



# SIKKERHEDSDATABLAD

2400 Hard-Hat Anti-Slip

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : 2400 Hard-Hat Anti-Slip  
**Produktbeskrivelse** : Aerosol. Maling  
**Produkttype** : Aerosol.  
**UFI** : Q820-90GC-D008-157H  
**Produktkode** : ROI0162

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede brugere	
Forbruger Industriel Professionel	
Anvendelse der frarådes	Årsag
Ingen identificeret.	-

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgien  
Telefonnr.: +32 (0) 13 460 200  
Fax-nr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannien  
Telefonnr.: +44 (0) 191 4106611  
Fax-nr.: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Nødtelefon

#### Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer Danmark : Kontakt Giftlinien på tlf. nr. 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælp.

#### Leverandør

Telefonnummer Danmark : +45 69918573  
Virksomheden kan kontaktes i tidsrummet: : 24 / 7

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

**Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aerosol 1, H222, H229

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Fare

**Faresætninger** : H222, H229 - Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

**Generelt** : P103 - Læs og følg alle instrukser.  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**Forebyggelse** : P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

**Reaktion** : Ikke relevant.

**Opbevaring** : P410 + P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C.

**Bortskaffelse** : P501 - Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.

**Farlige indholdsstoffer** :  Kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater

**Supplementerende etiket elementer** :  UH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Supplementerende etiket elementer : Detergenter - regulativ (EF) nr. 907/2006** : Ikke relevant.

**Bilag XVII - Begrænsninger** : Ikke relevant.

**vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler**

#### Særlige krav til pakning/emballage

**Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger** : Ikke relevant.

**Følbar advarselstrekant** : Ikke relevant.

2400 Hard-Hat Anti-Slip

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Produktet opfylder kriterierne for hormonforstyrrende egenskaber i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006. : Ikke relevant

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Ingen kendte.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding  
Danmark

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
Kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119471843-32 EF: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Indeks: 649-327-00-6	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	-	[1] [2]
butan	EF: 203-448-7 CAS: 106-97-8	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280	-	[2]
propan	EF: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Indeks: 601-003-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1A, H220	-	[2]
1-methoxypropan-2-ol	REACH #: 01-2119457435-35 EF: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeks: 603-064-00-3	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
acetone	REACH #: 01-2119471330-49 EF: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Indeks: 606-001-00-8	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
xylen (isomereblanding)	REACH #: 01-2119488216-32 EF: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	<1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3,	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1] [2]

2400 Hard-Hat Anti-Slip

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

ethylbenzen	REACH #: 01-2119489370-35 EF: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	≤0,3	H412 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (høreorganer) Asp. Tox. 1, H304	ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1] [2]
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	REACH #: 01-2119457273-39 CAS: 64742-48-9 Liste #: 918-481-9	≤0,3	Asp. Tox. 1, H304 EUH066  <b>Se den komplette tekst for H- faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b>	-	[1]

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

#### Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Listenumre har ikke nogen juridisk betydning.

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Øjenkontakt

: Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.

##### Indånding

: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejrtrækning er, hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelslinning. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

##### Hudkontakt

: Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.

##### Indtagelse

: Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### Beskyttelse af førstehjælpere

bukse-/nederdelslinning.

- : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Tegn/symptomer på overeksponering

##### Øjenkontakt

- : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen

##### Indånding

- : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation i luftvejene  
hosten  
kvalme eller opkastning  
hovedpine  
døsighed/træthed  
svimmelhed/vertigo  
bevidstløshed

##### Hudkontakt

- : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
tørhed  
revner

##### Indtagelse

- : Ingen specifikke data.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

#### Anmærkninger til lægen.

- : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.

#### Særlige behandlinger

- : Ingen specifik behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

- : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

#### Uegnede slukningsmidler

- : Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### Risici ved stof eller blanding

- : Yderst brandfarlig aerosol. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde med risiko for efterfølgende eksplosion. Gas kan akkumulere i lave eller lukkede områder eller drive meget langt væk til antændelseskilder og slå tilbage og derved medføre brand eller eksplosion. Bristede spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.

#### Farlige forbrændingsprodukter

- : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
kuldioxid  
kulmonoxid  
nitrogenoxider  
halogenerede forbindelser  
metaloxid/-oxider

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Flyt beholderne væk fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug vandspray til at afkøle beholdere, der er udsat for brand.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.
- Yderligere oplysninger** : Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Beholderen kan eksplodere ved brand eller ved opvarming. Bristede spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Hvis spraydåsen er bristet, bør der udvises forsigtighed på grund af det hurtige udslip af indholdet og drivmidlet under tryk. Hvis et stort antal beholdere revner, skal materialet behandles som udslip fra store beholdere, i henhold til anvisningerne i oprydning-af- spild-afsnittet. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Luk for alle antændelseskilder. Ingen nødblus, rygning eller ild inden for fareområdet. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
- Stort udslip** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Brug gnistfrit værktøj og eksplosionssikkert udstyr. Gå udslippet imøde i medvind. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Forurenede opsugningsmateriale kan have samme farlige egenskaber som det spildte produkt. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af gas. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Undgå udledning til miljøet. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Må ikke opbevares og anvendes i nærheden af varme, gnister, åben ild eller andre antændelseskilder. Anvend eksplosionssikret elektrisk (ventilations-, lys- og materialehåndterings-) udstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må ikke opbevares over den følgende temperatur: 35°C (95°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares væk fra direkte sollys, på et tørt, køligt og vel-ventileret område, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Fjern alle antændingskilder. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

#### Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning

##### Farekriterier

Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
P3a	150 ton	500 ton

### 7.3 Særlige anvendelser

**Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Information gives baseret på typiske forventede anvendelser af produktet. Der kan være behov for yderligere foranstaltninger ved bulkhåndtering eller andre anvendelser, der kan øge arbejdstagereksponeringen eller frigivelser til miljøet.

### 8.1 Kontrolparametre

#### Arbejdstilsynets grænseværdier / Indeks for biologisk eksponering

##### Danmark

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
Kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alkaner, < 2% aromater  butan	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 11/2021)</b> TWA 8 timer: 25 ppm. Form: Damp. <b>Anbefalet af producent (Danmark)</b> TWA 8 timer: 1200 mg/m <sup>3</sup> ( 226 ppm)). Form: Damp. <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024)</b> Gennemsnitværdier 8 timer: 500 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 1200 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 2400 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 1000 ppm.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

propan	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024)</b> Gennemsnitværdier 8 timer: 1000 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 1800 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 3600 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 2000 ppm.
1-methoxypropan-2-ol	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [1-methoxy-2-propanol]</b> Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 185 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 568 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 150 ppm.
aceton	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024)</b> Gennemsnitværdier 8 timer: 250 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 600 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 1200 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 500 ppm.
xylen (isomereblanding)	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [xylen, alle isomere]</b> Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 25 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 109 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 442 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 100 ppm.
ethylbenzen	<b>Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) K.</b> Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 217 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 434 mg/m <sup>3</sup> . STEL (S) 15 minutter: 100 ppm.

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

### Anbefalede målingsprocedurer

- : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

### DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Værdi	Effekter
Kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	<b>DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden</b>	300 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	<b>DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding</b>	1500 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	<b>DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral</b>	300 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	<b>DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding</b>	900 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	<b>DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden</b>	300 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	<b>DNEL - Generel population -</b>	0,41 mg/m <sup>3</sup>	Effekter:

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

1-methoxypropan-2-ol	Langvarig - Indånding		Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	1,9 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	178,57 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	640 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	837,5 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	1066,67 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	1152 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	1286,4 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	553,5 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	369 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	50,6 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding	43,9 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden	18,1 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral	3,3 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
	acetone	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	369 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding		553,5 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
DNEL - Generel population - Langvarig - Oral		62 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden		62 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden		186 mg/kg bw/ dag	Effekter: Systemisk
DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding		200 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
DNEL - Arbejdere - Langvarig -	1210 mg/m <sup>3</sup>	Effekter:	

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

xylen (isomereblandning)	Indånding		Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	2420 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	289 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	289 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	77 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	180 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Indånding	174 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Indånding	174 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden	108 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	5 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	65,3 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	65,3 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	125 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	212 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	221 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	221 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk	
DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	260 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal	
DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	260 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk	
DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	442 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal	

2400 Hard-Hat Anti-Slip

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

ethylbenzen	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	442 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	77 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	180 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding	15 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral	1,6 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	1,6 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	15 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	77 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	180 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	293 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DMEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	442 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	DMEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	884 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	208 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	125 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	185 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	125 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk	
DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	871 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk	
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater			

[PNEC'er](#)

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Værdi	Bemærkninger	
1-methoxypropan-2-ol	Ferskvand	10 mg/l	-	
	Friskvandsbundfald	41,6 mg/l	-	
	Havvandsbundfald	4,17 mg/l	-	
	Jord	2,47 mg/l	-	
	Rensningsanlæg til spildevand	100 mg/l	-	
	aceton	Ferskvand	10,6 mg/l	-
		Havvand	1,06 mg/l	-
		Rensningsanlæg til spildevand	100 mg/l	-
		Friskvandsbundfald	30,4 mg/kg	-
Havvandsbundfald		3,04 mg/kg	-	
Jord		29,5 mg/kg	-	
xylen (isomereblandning)		Ferskvand	0,327 mg/l	-
		Havvand	0,327 mg/l	-
		Friskvandsbundfald	12,46 mg/kg	-
	Havvandsbundfald	12,46 mg/kg	-	
	Jord	2,31 mg/kg	-	
	Rensningsanlæg til spildevand	6,58 mg/l	-	
	ethylbenzen	Ferskvand	0,1 mg/l	-
		Havvand	0,01 mg/l	-
		Friskvandsbundfald	13,7 mg/kg	-
Havvandsbundfald		1,37 mg/kg	-	
Jord		2,68 mg/kg	-	
Rensningsanlæg til spildevand		9,6 mg/l	-	

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** : Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi. De tekniske kontroller skal også holde gas-, dampe- eller støvkoncentrationer under eventuelle lavere eksplosive begrænsninger. Anvend eksplosionssikret ventilationsudstyr.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toiletet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruker befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Anvend øjenværn i overensstemmelse med EN 166. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

### Beskyttelse af hud

Der findes intet handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstandsdygtighed overfor noget individuelt kemikalie eller blanding af kemikalier.

Gennembrudstiden skal være større end produktets slutanvendelsestid.

Handskeproducentens anvisninger og informationer om anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse og udskiftning skal følges.

Handskerne skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.

Sørg altid for, at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt.

Handskens ydeevne eller effektivitet kan blive nedsat af fysiske/kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

Beskyttende creme kan beskytte de udsatte hudområder, men bør ikke påføres efter, at huden har været udsat for præparatet.

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskernes beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrudningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskernes beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt. > 8 timer (gennembrudstid): polyvinylalkohol (PVA), polyethylen (PE), Viton®

Anbefalingen af type eller typer af handsker, som skal anvendes ved håndtering af produktet, er baseret på information fra følgende kilde: EN374. Brugeren må sikre sig, at det endelige valg af handsketype, er den bedst egnede ud fra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres. Ved risiko for antændelse fra statisk elektricitet skal der bæres antistatisk beklædning. For at opnå størst beskyttelse mod statiske udladninger skal beklædningen omfatte antistatiske overalls, støvler og handsker. Se Europæisk Standard EN 1149 for yderligere oplysninger om krav til materialer og design samt testmetoder. Anbefalet: Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

**Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold. Anbefalet: filter mod dampe fra organiske opløsningsmidler (filtertype A) og partikler (EN 140) .

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Fysisk tilstandsform</b>	: Væske. [Spraydåser]
<b>Farve</b>	: Sort. Gul. Farveløs.
<b>Lugt</b>	: Opløsningsmiddellignende.
<b>Lugttærskel</b>	: Ikke tilgængelig.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: Ikke relevant. [Litteratur]
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: Ikke tilgængelig.

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
Butan	-161,48	-258,7	

**Antændelighed (fast stof, luftart)** : Meget brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet og varme.  
Let brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: stød og mekaniske stød.  
Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.  
Dampe kan bevæge sig over ret store afstand til antændelseskilden og flamme tilbage (flash-back).

**Øvre og nedre eksplosionsgrænse** : Nedre: 1,61% [Beregnet (Le Chatelier-blandingsreglen)]  
Øvre: 8,42% [Beregnet (Le Chatelier-blandingsreglen)]

**Flammepunkt** : Lukket beholder: -104°C (-155,2°F) [Litteratur Butane]

**Selvantændelsestemperatur** : 287°C (548,6°F) [Litteratur propan]

**Dekomponeringstemperatur** : Ikke relevant.

**pH** : Ikke relevant.

**pH : Begrundelse** : Product is non-soluble (in water).

**Viskositet** : Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.  
Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.  
Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig.

**Opløselighed** :

Medium	Resultat
koldt vand	Ikke opløselig
varmt vand	Ikke opløselig
acetone	Opløselig

**Opløselighed i vand** : Ikke tilgængelig.

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Ikke relevant.

**Damptryk** : 839,9 kPa (6300 mm Hg) [Litteratur propan]

**Fordampningshastighed** : >1 (butylacetat = 1)

**Relativ massefylde** : Ikke tilgængelig.

**Massefylde** : 0,73 til 0,79 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]

**Dampmassefylde** : >1 [Luft = 1]

**Eksplorative egenskaber** : Meget eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet og varme.  
Let eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: stød og mekaniske stød.  
Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt. Beholderen kan eksplodere ved brand eller ved opvarming. Bristede spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed.

2400 Hard-Hat Anti-Slip

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

**Oxiderende egenskaber** : Ikke tilgængelig.

### Partikelegenskaber

**Mellemstor partikelstørrelse** : Ikke relevant.

### 9.2 Andre oplysninger

**Forbrændingsvarme** : 18,81 kJ/g

### Aerosol produkt

**Type af aerosol** : Spray

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

**10.2 Kemisk stabilitet** : Produktet er stabilt.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

**10.4 Forhold, der skal undgås** : Undgå alle former for antændingskilder (gnist eller flamme).

**10.5 Materialer, der skal undgås** : Ingen specifikke data.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Værdi
Kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater  1-methoxypropan-2-ol  aceton	<b>Rotte - Oral - LD50</b>	>15000 mg/kg
	<b>Kanin - Gennem huden - LD50</b>	>5000 mg/kg
	<b>Rotte - Oral - LD50</b>	>6 g/kg
	<b>Rotte - Indånding - LC50 Damp</b>	>5000 mg/m <sup>3</sup> [4 timer]
	<b>Rotte - Indånding - LC50 Damp</b>	8500 mg/m <sup>3</sup> [4 timer]
	<b>Mus - Oral - LD50</b>	11700 mg/kg
	<b>Kanin - Gennem huden - LD50</b>	13 g/kg
	<b>Rotte - Indånding - LC50 Damp</b>	30,02 mg/l [4 timer]
	<b>Rotte - Oral - LD50</b>	5800 mg/kg
	<b>Kanin - Gennem huden - LD50</b>	>7400 mg/kg
	<b>Marsvin - Gennem huden - LD50</b>	>7400 mg/kg

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

xylen (isomereblanding)	Rotte - Oral - LD50	4300 mg/kg
	Kanin - Gennem huden - TDLo	4300 mg/kg
ethylbenzen	Kanin - Gennem huden - LD50	1100 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	3500 mg/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Damp	50000 mg/m <sup>3</sup> [2 timer]
	Rotte - Indånding - LCLo Damp	4000 ppm [4 timer]

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Estimer for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
xylen (isomereblanding)	4300	1100	N/A	11	N/A
ethylbenzen	3500	N/A	N/A	11	N/A

### Hudætsning/hudirritation

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Eksponering	Observation
kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cycloalcaner, < 2% aromater	Kanin - Hud - Ødem	-	-
xylen (isomereblanding)	Rotte - Hud - Mildt irriterende	Mængde/anvendt koncentration: 60 uL	-
	Kanin - Hud - Irriterer moderat	Mængde/anvendt koncentration: 500 mg	-
	Kanin - Hud - Irriterer moderat	Mængde/anvendt koncentration: 100 %	-
ethylbenzen	Kanin - Hud - Mildt irriterende	Mængde/anvendt koncentration: 15 mg	-

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Navn på indholdsstof

1-methoxypropan-2-ol

### Konklusion/Sammendrag

Irriterer ikke huden.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

2400 Hard-Hat Anti-Slip

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Eksponering	Observation
☑ Kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Kanin - Øjne - Cornea uklarhed	-	-
acetone	Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt	Mængde/anvendt koncentration: 20 mg	-
xylen (isomereblanding)	Kanin - Øjne - Mildt irriterende	Mængde/anvendt koncentration: 87 mg	-
	Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt	Mængde/anvendt koncentration: 5 mg	-
	Kanin - Øjne - Irriterer moderat	-	-
ethylbenzen	Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt	Mængde/anvendt koncentration: 500 mg	-

### Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Navn på indholdsstof

☑ 1-methoxypropan-2-ol

### Konklusion/Sammendrag

Ikke-irriterende for øjnene.

### Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

### Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produkt/ingrediens navn	Arter - Eksponeringsmetode	Resultat
☑ Kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Kanin - hud	Resultat: Ikke sensibiliserende

### Hud

### Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Navn på indholdsstof

☑ 1-methoxypropan-2-ol  
ethylbenzen

### Konklusion/Sammendrag

Ikke sensibiliserende ved hudkontakt.  
Ikke sensibiliserende ved hudkontakt.

### Respiratorisk

### Konklusion/Sammendrag [Produkt]

: På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Kimcellemutagenicitet

Produkt/ingrediens navn	Arter - Eksponeringsmetode	Resultat
☑ Kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Pattedyr - dyr	Resultat: Negativ

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt/ingrediens navn	Arter - Eksponeringsmetode	Resultat
☑ kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Rotte - Oral - TD	Resultat: Negativ

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Navn på indholdsstof

☑ kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater

### Konklusion/Sammendrag

Ingen kræftfremkaldende effekter.

### Reproduktionstoksicitet

Produkt/ingrediens navn	Arter - Eksponeringsmetode	Dosis - Eksponering	Effekter
☑ kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Rotte - Kvinde - Oral	-	-

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

### Enkel STOT-eksponering

#### Produkt/ingrediens navn

☑ kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater  
1-methoxypropan-2-ol  
aceton  
xylen (isomereblanding)

#### Resultat

STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)  
STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)  
STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)  
STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)

### Gentagne STOT-eksponeringer

#### Produkt/ingrediens navn

☑ xylene (isomereblanding)  
ethylbenzen

#### Resultat

STOT RE 2, H373  
STOT RE 2, H373 (høreorganer)

### Aspirationsfare

#### Produkt/ingrediens navn

☑ kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater  
xylen (isomereblanding)  
ethylbenzen  
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater

#### Resultat

ASPIRATIONSFARE - Kategori 1  
ASPIRATIONSFARE - Kategori 1  
ASPIRATIONSFARE - Kategori 1  
ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indgangsbaner, der forventes: Gennem huden, Indånding, Øjne.  
Indgangsbaner, der ikke forventes: Oral.

### Potentielle akutte helbredspåvirkninger

#### Øjenkontakt

: Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

#### Indånding

: Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**Hudkontakt** : Virker affedtende på huden. Kan forårsage tørhed og irritation af huden.

**Indtagelse** : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.

### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

**Øjenkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
rødmen

**Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation i luftvejene  
hosten  
kvalme eller opkastning  
hovedpine  
døsighed/træthed  
svimmelhed/vertigo  
bevidstløshed

**Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritation  
tørhed  
revner

**Indtagelse** : Ingen specifikke data.

### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

#### Eksposering i kort tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

#### Eksposering i lang tid

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

### Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

**Generelt** : Vedvarende eller gentagende kontakt kan affedte huden og medføre irritation, revner og/eller dermatitis.

**Kræftfremkaldende egenskaber** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

2400 Hard-Hat Anti-Slip

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter
Kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cycloalcaner, < 2% aromater	<b>Akut - LC50</b> 10 til 30 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørred (oncorhynchus mykiss)
	<b>Akut - EC50</b> 22 til 46 mg/l [48 timer]	Dafnie spec. - Fauna
	<b>Akut - NOEC</b> <1 mg/l [72 timer]	Alger
	<b>Akut - EC50</b> >1000 mg/l [72 timer]	Alger
	<b>Akut - LC50 - Ferskvand</b> 6812 mg/l [96 timer]	Fisk - Guldorfe
	<b>Akut - EC50</b> 23300 mg/l [96 timer]	Dafnie spec. - Dafnie spec.
	<b>Akut - EC50</b> >1000 mg/l [7 dage]	Alger
	<b>Akut - LC50 - Ferskvand</b> 7280 mg/l [96 timer]	Fisk - Fathead minnow
	<b>Akut - LC50 - Ferskvand</b> 8098 mg/l [48 timer]	Krebsdyr - Water flea - Neonat
	<b>Kronisk - NOEC - Ferskvand</b> 0,016 ml/l [21 dage]	Krebsdyr - Dafnie spec.
1-methoxypropan-2-ol	<b>Kronisk - NOEC - Havvand</b> 5 µg/l [42 dage]	Fisk - Threespine stickleback - Larvae
	<b>Kronisk - NOEC - Havvand</b> 0,5 ml/l [96 timer]	Alger - Dinoflagellate
	<b>Akut - LC50 - Havvand</b> 4,42589 ml/l [48 timer]	Krebsdyr - Calanoid copepod - Copepodit
	<b>Akut - LC50 - Ferskvand</b> 5600 ppm [96 timer]	Fisk - Guppy
	<b>Akut - EC50 - Ferskvand</b> 90 mg/l [48 timer]	Krebsdyr - Ostracod
	<b>Akut - LC50 - Ferskvand</b> 9090 µg/l [96 timer]	Fisk - Fathead minnow
	<b>Akut - LC50 - Ferskvand</b> 4200 µg/l [96 timer]	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout
	<b>Akut - EC50 - Havvand</b> 6,53 mg/l [48 timer]	Krebsdyr - Brine shrimp - Nauplii
	<b>Akut - LC50 - Havvand</b> 8,78 mg/l [48 timer]	Krebsdyr - Brine shrimp - Nauplii
	<b>Akut - EC50 - Ferskvand</b> 2,97 mg/l [48 timer]	Dafnie spec. - Water flea - Neonat
acetone		
xylene (isomereblanding)		
ethylbenzen		

2400 Hard-Hat Anti-Slip

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

	<b>Akut - EC50 - Ferskvand</b> 3600 µg/l [96 timer]	Alger - Green algae
--	--	---------------------

**Konklusion/Sammendrag** : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**[Produkt]**

**Navn på indholdsstof**

✓Kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater

**Konklusion/Sammendrag**

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat
✓Kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	<b>Aerobt</b>	89% [28 dage] - let
1-methoxypropan-2-ol	<b>1,95 gO<sub>2</sub>/g - ThOD</b>	>90% [5 dage] - let
	-	96% [28 dage] - let
	-	88 til 92% [28 dage] - let
xylene (isomereblanding)	<b>Aerobt</b>	90% [5 dage] - let

**Konklusion/Sammendrag** : Dette produkt er ikke afprøvet for bionedbrydning.

**[Produkt]**

**Navn på indholdsstof**

✓Kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater  
acetone

**Konklusion/Sammendrag**

Hurtigt tabt ved nedbrydning og flygtighed.

Eksposition til sollys fremmer nedbrydningen.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
✓Kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	<28 dage [Ferskvand] [5 til 25 °C]	-	let
1-methoxypropan-2-ol	<28 dage [Ferskvand] [5 til 25 °C]	-	let
acetone	-	-	let
xylene (isomereblanding)	-	-	let
ethylbenzene	-	-	let

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	mulighed
✓Kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	>4	10 til 2500	Høj
1-methoxypropan-2-ol	<1	<100	Lav
acetone	-0,23	-	Lav
xylene (isomereblanding)	3,12	8,1 til 25,9	Lav
ethylbenzene	3,6	79,43	Lav

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Fordeleingskoefficient for jord/vand

2400 Hard-Hat Anti-Slip

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	logKoc	Koc
1-methoxypropan-2-ol	1	10,447
acetone	0,56	3,6548
ethylbenzen	2,2	170,406

### Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1-methoxypropan-2-ol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
acetone	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
xylen (isomereblanding)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
ethylbenzen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

**Mobilitet** : Flygtig.

**Konklusion/Sammendrag** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1-methoxypropan-2-ol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
acetone	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A
xylen (isomereblanding)	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
ethylbenzen	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
kulbrinter, C9-C10, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1-methoxypropan-2-ol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
acetone	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
xylen (isomereblanding)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
ethylbenzen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
kulbrinter, C10-C13, n-/ iso-/ cyclo-alcaner, < 2% aromater	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

**Konklusion/Sammendrag** : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 - Danmark

2400 Hard-Hat Anti-Slip

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** :  Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**Metoder for bortskaffelse** :  Undgå udslip til miljøet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Bortskaf indhold og beholder i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale regler.





**Farligt Affald** : Ja.

#### Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
20 01 27*	Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer

**Særlige forholdsregler** : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Beholderen må ikke punkteres eller brændes.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	AEROSOLER, brandfarlig	AEROSOLER, brandfarlig	AEROSOLER, brandfarlig	AEROSOLER, brandfarlig
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	2 	2 	2.1 	2.1 
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

### Yderligere oplysninger ADR

**Begrænset mængde** :  L  
**Transport Category** :  2  
**Klassifikationskode** :  5F  
**ADR Label Model Number** :  2.1  
**Undtaget mængde** :  E0  
**Tunnelkode** :  (D)

2400 Hard-Hat Anti-Slip

## PUNKT 14: Transportoplysninger

- Packing instructions** : P207, LP200  
**Mixed Packing Provisions** : MP9  
**Special Packing Provisions** : PP87, RR6, L2  
**specielle forholdsregler** : R90, 327, 344, 625

### Yderligere oplysninger ADN

- Begrænset mængde** : L  
**Klassifikationskode** : F  
**specielle forholdsregler** : R90, 327, 344, 625

### Yderligere oplysninger IMDG

- Begrænset mængde** : L  
**Nødplaner** : F-D, S-U  
**Segregeringskode** : SG69 - For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 L: segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 L: segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
**specielle forholdsregler** : R3, 190, 277, 327, 344, 381, 959

### Yderligere oplysninger IATA

- Passager- og transportfly** : Mængdebegrænsning 75kg Emballeringsvejledning 203  
**Fragtfly** : Mængdebegrænsning 150kg Emballeringsvejledning 203  
**Begrænsede mængder - passagerfly** : Mængdebegrænsning 30kg Emballeringsvejledning Y203  
**specielle forholdsregler** : A145, A167, A802

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke tilgængelig.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)

[Bilag XIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler](#)

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
2400 Hard-Hat Anti-Slip	≥90	3

2400 Hard-Hat Anti-Slip

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Etikettering** : Ikke relevant.

### Syntetiske polymermikropartikler - betegnelse 78

**Generisk identitet af polymer(er)** : Polyethylenderivat, Polyolefiniske copolymerer

**Samlet procentdel af syntetiske polymermikropartikler** : 0,0455139%

### Andre EU regler

**VOC** : Undtaget

**VOC for Klar-Til-Brug Blanding** : Undtaget

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft** : Optaget på liste

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand** : Ikke på listen

**Udgangsstoffer til eksplosivstoffer** : Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

### Ozonlagnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

### Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EF)

Ikke på listen.

### persistente organiske miljøgifte (850/2004/EF)

Ikke på listen.

**Aerosolbeholdere** :

3



Yderst brandfarlig

### Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

### Farekriterier

**Kategori**

P3a

### Nationale regler

#### Danmark

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Forordning om biocidholdige produkter** : Ikke relevant.

**BEK nr. 1795/2015**

Navn på indholdsstof	Bilag 1 Afsnit A	Bilag 1 Afsnit B
Titandioxid	Optaget på liste	-
ethylbenzen	Optaget på liste	-

**Produktregistreringsnummer** : PCN

**Brandklasse** : I-1

**Danmark – Kræftisiko** : Optaget på liste

**Mal-kode (1993)** : 3-1

**Beskyttelse baseret på MAL-kode** : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

**Generelt:** Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved alt sprøjtarbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 3-1

**Anvendelse:** Ved sprøjtning i nye\* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonens. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende\* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezonens. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine. Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

Ved sprøjtning i eksisterende\* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonens.

- Luftforsynet helmaske og ærmebeskyttere skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende\* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezonens.

- Der skal anvendes Luftforsynet helmaske.

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezonens og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes luftforsynet helmaske, overtræksdragt og hætte.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**Tørring:** Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

**Forsigtig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

\*Se regulativer.

**Malkode for brugsklar blanding** : Ikke relevant.

**Beskyttelse baseret på MAL-kode for brugsklar blanding** : Ikke relevant.

Ikke relevant.

Ikke relevant.

**Lavtkogende væsker** : Produktet indeholder flygtige væsker. Udstyr til åndedrætsbeskyttelse skal have lufttilførsel.

**Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

**Listen over uønskede stoffer** : Ikke på listen

**Kræftfremkaldende affald** : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

**Affaldskort nr.** : 03.21

**Affaldsgruppe** : Z

**Bemærkning** : Ikke tilgængelig.

**Referencer** : Bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 "Bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre".  
Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 "Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter".  
Bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 "Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø".  
Bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 "Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer".  
Bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 "Bekendtgørelse om unges arbejde".  
AT-vejledning C.0.1 af august 2007 "Grænseværdier for Stoffer og materialer".  
Bekendtgørelse nr. 571 af 29. november 1984 "Bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i Aerosolbeholdere".  
Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878  
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF

### Internationale regelsæt

2400 Hard-Hat Anti-Slip

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Listenavn	Navn på indholdsstof	Status
Ikke på listen.		

### Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

### UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Listenavn	Navn på indholdsstof	Status
Ikke på listen.		

CN kode : 3208 10 90 00

### Lagerliste

<b>Australien</b>	: Ikke bestemt.
<b>Canada</b>	: Ikke bestemt.
<b>Kina</b>	: Mindst en bestanddel er ikke angivet.
<b>Den Eurasiske Økonomiske Union</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventar fra den Russiske Føderation</b> : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
<b>Japan</b>	: <b>Japan's Register (CSCL)</b> : Mindst en bestanddel er ikke angivet. <b>Japansk fortegnelse (ISHL)</b> : Ikke bestemt.
<b>New Zealand</b>	: Mindst en bestanddel er ikke angivet.
<b>Filippinerne</b>	: Ikke bestemt.
<b>Republikken Korea</b>	: Mindst en bestanddel er ikke angivet.
<b>Taiwan</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.
<b>Thailand</b>	: Ikke bestemt.
<b>Tyrkiet</b>	: Ikke bestemt.
<b>USA</b>	: Ikke bestemt.
<b>Vietnam</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede.

**15.2** : Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)  
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
N/A = Ikke tilgængelig  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC-værdi = Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SGG = Segregation Group  
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

### Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Aerosol 1, H222, H229 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	På basis af testdata Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Danmark

#### Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222, H229	Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

#### Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aerosol 1	AEROSOLER - Kategori 1
Aquatic	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Chronic 3	Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Gas 1A	BRANDFARLIGE GASSER - Kategori 1A
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
Press. Gas (Liq.)	GASSER UNDER TRYK - Flydende gas
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
STOT RE 2	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN EKSPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

Udskrivningsdato : 27/01/2026

Udgivelsesdato/Revisionsdato : 27/01/2026

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 10/12/2024

Version : 11

### Bemærkning til læseren

**VIGTIG BEMÆRKNING:** Oplysningerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og lovgivning. Det vejleder om sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold ved produktet og skal ikke opfattes som nogen garanti for teknisk ydeevne eller egnethed til specifikke anvendelser. Det er ikke hensigten, at oplysningerne i nærværende datablad (som kan ændres til enhver tid) skal være udtømmende, og de offentliggøres i god tro og menes at være korrekte på udarbejdelsestidspunktet. Det er brugerens ansvar at kontrollere, at dette datablad er den aktuelle version, før det relevante produkt tages i brug. Før brug må de personer, der anvender disse oplysninger, selv afgøre, om det relevante produkt er egnet til det pågældende formål. Hvis dette formål afviger fra de formål, der specifikt anbefales i nærværende sikkerhedsdatablad, anvender brugeren produktet på eget ansvar.

**PRODUCENTENS ANSVARFRASKRIVELSE:** Producenten har ingen indflydelse på eller viden om de forhold, metoder og øvrige faktorer, der er gældende for håndtering, opbevaring, påføring, brug og bortskaffelse af produktet. Derfor påtager producenten sig intet ansvar for uheldige hændelser, der måtte forekomme i forbindelse med håndtering, opbevaring, påføring, brug, forkert brug eller bortskaffelse af produktet, og i det omfang loven tillader dette, fralægger producenten sig udtrykkeligt ansvaret for enhver form for tab, skadeserstatning og/eller omkostninger, som måtte opstå som følge af eller i forbindelse med

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878 - Danmark

2400 Hard-Hat Anti-Slip

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

opbevaring, håndtering, brug eller bortskaffelse af produktet. Sikker håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse er brugernes ansvar. Brugere skal overholde al gældende arbejdsmiljølovgivning.

Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.