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

SIKKERHEDSDATABLAD

RUST-OLEUM INDUSTRIAL

3302 CombiColor Adhesion Primer

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : 3302 CombiColor Adhesion Primer

Produktbeskrivelse : Maling

Produkttype : Væske.

UFI : UM92-8063-V004-H02N

Produktkode : ROI0174

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

Identificerede brugere
Industriel anvendelse Professionel brug Forbrugeranvendelse

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

Virkomheden 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]

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336

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 : H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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 : P280 - Bær beskyttelse til øjne og ansigt.
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Reaktion : P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.

Opbevaring : P403 + P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

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

Farlige indholdsstoffer : butylacetat

Supplementerende etiket elementer : EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler : Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

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

Følbar advarselstrekant : Ja, anvendelig.

2.3 Andre farer

PUNKT 2: Fareidentifikation

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
butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EF: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indeks: 607-025-00-1	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
ethylacetat	REACH #: 01-2119475103-46 EF: 205-500-4 CAS: 141-78-6 Indeks: 607-022-00-5	≥10 - ≤25	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	≤3	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, H412	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1] [2]
2-methoxy-1-methylethylacetat	EF: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeks: 607-195-00-7	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
bis(C12-14-alkylammonium) -2-(benzothiazol-2-ylthio) succinat	REACH #: 01-0000015553-72 EF: 406-052-4 CAS: 125078-60-6 Indeks: 607-337-00-8	≤2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 1799 mg/kg	[1]
xylen (isomereblanding)	REACH #: PPORD EF: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	<1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalation	[1] [2]

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

	Indeks: 601-022-00-9		Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 **Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.**	(dampe)] = 11 mg/l	

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.

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

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare
[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

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.

Hudkontakt : Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Forurenet 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 mægder 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 bukse-/nederdelslinning.

Beskyttelse af førstehjælpere : 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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen

Indånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
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. : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

Særlige behandlinger : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug pulver (tør kemikalie), CO_2, vandspray (vandtåge) eller skum.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding : Meget brandfarlig væske og damp. Udstrømning til kloak kan medføre en brand- eller eksplosionsfare. Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste med risiko for efterfølgende eksplosion. Dampen/gassen er tungere end luft og vil spredes langs jorden. Dampene kan samle sig i lave eller indesluttede områder, bevæge sig over lang afstand til en antændelseskilde og give tilbageslag (flash-back).

Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
kuldioxid
kulmonoxid
halogenerede forbindelser

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 åndedrætsapparatur (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 : Ingen usædvanlig fare, hvis det er involveret i ildebrand.

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. 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).

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. Forurenet 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). Må ikke indtages. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Gå ikke ind i lagerområder og lukkede rum, hvis de ikke er tilstrækkelig ventileret. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. 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. Foretag forebyggende forholdsregler imod elektrostatiske udladninger. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Genbrug ikke beholderen.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

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: 30°C (86°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares på et adskilt og godkendt område. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Fjern alle antændingskilder. Holdes væk fra oxiderende materialer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning

Farekriterier

Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
P5c	5000 ton	50000 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
butylacetat	**Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [butylacetat, alle isomerer]** Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 241 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 723 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 150 ppm.
ethylacetat	**Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024)** Gennemsnitværdier 8 timer: 150 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 540 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 1468 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 400 ppm.
xylen (isomereblanding)	**Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [xylen, alle isomere]** Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 25 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 109 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 442 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 100 ppm.
2-methoxy-1-methylethylacetat	**Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [2-methoxy-1-methylethylacetat]** Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 50 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 275 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 550 mg/m³.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

xylen (isomereblanding)	STEL (S) 15 minutter: 100 ppm. **Arbejdstilsynet (Danmark, 12/2024) [xylen, alle isomere]** Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier 8 timer: 25 ppm. Gennemsnitværdier 8 timer: 109 mg/m³. STEL (S) 15 minutter: 442 mg/m³. 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
butylacetat	**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden**	7 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral	3,4 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	960 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	960 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	480 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	480 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Indånding	859,7 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Indånding	859,7 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding	102,34 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding	102,34 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden	3,4 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	2 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	DNEL - Generel population - Kortvarig - Oral	2 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	3,4 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Gennem huden	6 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	7 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Gennem huden	11 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	12 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	35,7 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	48 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	300 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	300 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	300 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	600 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	600 mg/m³	Effekter: Systemisk
ethylacetat	**DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding**	1468 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	1468 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	734 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	34 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	63 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Indånding	734 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Indånding	734 mg/m³	Effekter: Systemisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding	367 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding	367 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden	37 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral	4,5 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	4,5 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	37 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	63 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	367 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	367 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	734 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	734 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	734 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	734 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	1468 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	1468 mg/m³	Effekter: Systemisk
xylen (isomereblanding)	**DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding**	289 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	289 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	77 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	180 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig -	174 mg/m³	Effekter: Lokal

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	Indånding		
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Indånding	174 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding	14,8 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden	108 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	5 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	65,3 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	65,3 mg/m³	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/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	221 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	260 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	260 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	442 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	442 mg/m³	Effekter: Systemisk
2-methoxy-1-methylethylacetat	**DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding**	275 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	153,5 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden	54,8 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Oral	1,67 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	796 mg/kg	Effekter: Systemisk

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden	320 mg/kg	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	36 mg/kg	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	33 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	33 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	550 mg/m³	Effekter: Lokal
xylen (isomereblanding)	**DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding**	289 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	289 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	77 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden	180 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Indånding	174 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Kortvarig - Indånding	174 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Indånding	14,8 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Forbrugere - Langvarig - Gennem huden	108 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Oral	5 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	65,3 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding	65,3 mg/m³	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/m³	Effekter: Lokal

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding	221 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	260 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generel population - Kortvarig - Indånding	260 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	442 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding	442 mg/m³	Effekter: Systemisk

PNEC'er

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Værdi	Bemærkninger
butylacetat	**Ferskvand**	0,18 mg/l	-
	Hav	0,018 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	0,981 mg/kg	-
	Havvandsbundfald	0,0981 mg/kg	-
	Jord	0,0903 mg/kg	-
	Rensningsanlæg til spildevand	35,6 mg/l	-
ethylacetat	**Ferskvand**	0,24 mg/l	-
	Hav	0,024 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	1,15 mg/kg	-
	Havvandsbundfald	0,115 mg/kg	-
	Jord	0,148 mg/kg	-
	Rensningsanlæg til spildevand	650 mg/l	-
xylen (isomereblanding)	**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	-
2-methoxy-1-methylethylacetat	**Ferskvand**	0,635 mg/l	-
	Friskvandsbundfald	3,29 mg/kg	-
	Havvandsbundfald	0,329 mg/kg	-
	Jord	0,29 mg/kg	-
	Rensningsanlæg til spildevand	100 mg/l	-

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

	Havvand	0,0635 mg/l	-
xylen (isomereblanding)	**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	-

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 toilet, 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 nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

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 mod kemikaliesprøjt.

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 gennembrydningstiden 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): polyethylen (PE), polyvinylalkohol (PVA)

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 udfra de pågældende anvendelsesforhold samt risikovurdering for brugen af dette produkt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

Fysisk tilstandsform : Væske. [Uklar væske.]

Farve : Blå.

Lugt : Karakteristisk.

Lugttærskel : Ikke tilgængelig.

Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke relevant.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval : 77,1°C (170,8°F) [Litteratur ethylacetat]

Antændelighed (fast stof, luftart) : Meget brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet.
Brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: varme.
Damp kan bevæge sig over ret stor afstand til antændelseskilden og flamme tilbage. Når det er opvarmet til nedbrydning, udsender det giftige dampe.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse : Nedre: 1,48% [Beregnet (Le Chatelier-blandingsreglen)]
Øvre: 8,18% [Beregnet (Le Chatelier-blandingsreglen)]

Flammepunkt : Lukket beholder: -4°C (24,8°F) [Litteratur ethylacetat]

Selvantændelsestemperatur : 415°C (779°F) [Litteratur butylacetat]

Dekomponeringstemperatur : Ikke relevant.

pH : Ikke relevant.

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

Viskositet : Dynamisk (rumtemperatur): 60 til 75 mPa·s [DIN 53211]
Kinematisk (rumtemperatur): 63 til 80 mm^2/s [beregnet.]
Kinematisk (40°C): >20,5 mm^2/s [beregnet.]

Opløselighed :

Medium	Resultat
koldt vand	Ikke opløselig
varmt vand	Ikke opløselig

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Opløselighed i vand : Ikke tilgængelig.

Blandbar med vand : Nej.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke relevant.

Damptryk : 1,5 kPa (11,25 mm Hg) [Litteratur butylacetat]

Fordampningshastighed : 6,2 (Butylacetat. = 1)

Relativ massefylde : Ikke tilgængelig.

Massefylde : 0,939 til 0,945 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]

Dampmassefylde : >1 [Luft = 1]

Eksplosive egenskaber : Eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet.
Let eksplosiv ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: varme.
Ingen usædvanlig fare, hvis det er involveret i ildebrand.

Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængelig.

Partikelegenskaber

Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant.

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). Beholdere må ikke udsættes for tryk, skæring, svejsning, slaglodning, lodning, boring, slibning eller udsættes for varme eller antændelseskilder. Undgå at damp ophobes i lavtliggende eller lukkede områder.

10.5 Materialer, der skal undgås : Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer:
Oxiderende materialer

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
butylacetat	**Rotte - Oral - LD50**	14000 mg/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Damp	>21 mg/l [4 timer]
	Rotte - Indånding - LC50 Damp	9700 mg/m³ [4 timer]
ethylacetat	**Kanin - Oral - LD50**	4935 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	5620 mg/kg

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

	Mus - Oral - LD50	4,1 g/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Damp	>22,5 mg/l [6 timer]
xylen (isomereblanding)	**Rotte - Oral - LD50**	4300 mg/kg
	Kanin - Gennem huden - TDLo	4300 mg/kg
	Kanin - Gennem huden - LD50	1100 mg/kg
2-methoxy-1-methylethylacetat	**Kanin - Gennem huden - LD50**	>5 g/kg
	Rotte - Indånding - NOEL Støv og spraytåger	8100 mg/m³ [4 timer]
bis(C12-14-alkylammonium)-2-(benzothiazol-2-ylthio)succinat	**Rotte - Oral - LD50**	1799 mg/kg
xylen (isomereblanding)	**Rotte - Oral - LD50**	4300 mg/kg
	Kanin - Gennem huden - TDLo	4300 mg/kg
	Kanin - Gennem huden - LD50	4,2 g/kg
	Rotte - Indånding - LC50 Gas.	5000 ppm [4 timer]
	Rotte - Indånding - LC50 Gas.	6670 ppm [4 timer]

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

Estimater 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)
3302 CombiColor Adhesion Primer	173895,4	43260,1	N/A	432,6	N/A
xylen (isomereblanding)	4300	1100	N/A	11	N/A
bis(C12-14-alkylammonium)-2-(benzothiazol-2-ylthio)succinat	1799	N/A	N/A	N/A	N/A
xylen (isomereblanding)	4300	1100	N/A	11	N/A

Hudætsning/hudirritation

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Eksponering	Observation
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 %	-
xylen (isomereblanding)	**Rotte - Hud - Mildt irriterende**	Mængde/anvendt koncentration: 60 uL	-
	Kanin - Hud - Irriterer moderat	Mængde/anvendt koncentration: 500 mg	-

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

	Kanin - Hud - Irriterer moderat	Mængde/anvendt koncentration: 100 %	-

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

Navn på indholdsstof	**Konklusion/Sammendrag**
butylacetat	Irriterer ikke huden.
2-methoxy-1-methylethylacetat	Irriterer ikke huden.
xylen (isomereblanding)	Medfører irritation af huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/ingrediens navn	**Resultat**	**Eksponering**	**Observation**
xylen (isomereblanding)	**Kanin - Øjne - Mildt irriterende**	Mængde/anvendt koncentration: 87 mg	-
	Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt	Mængde/anvendt koncentration: 5 mg	-
	Kanin - Øjne - Irriterer moderat	-	-
xylen (isomereblanding)	**Kanin - Øjne - Mildt irriterende**	Mængde/anvendt koncentration: 87 mg	-
	Kanin - Øjne - Irriterer kraftigt	Mængde/anvendt koncentration: 5 mg	-
	Kanin - Øjne - Irriterer moderat	-	-

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Navn på indholdsstof	**Konklusion/Sammendrag**
butylacetat	Ikke-irriterende for øjnene.
2-methoxy-1-methylethylacetat	Ikke-irriterende for øjnene.
xylen (isomereblanding)	Medfører øjenirritation.

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Navn på indholdsstof	**Konklusion/Sammendrag**
xylen (isomereblanding)	Farlig ved indånding.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

Hud

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Navn på indholdsstof	Konklusion/Sammendrag
butylacetat	Ikke sensibiliserende ved hudkontakt.
2-methoxy-1-methylethylacetat	Ikke sensibiliserende ved hudkontakt.
xylen (isomereblanding)	Ikke sensibiliserende ved hudkontakt.

Respiratorisk

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

Navn på indholdsstof	Konklusion/Sammendrag
xylen (isomereblanding)	På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

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

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

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

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

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

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Resultat
butylacetat	STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)
ethylacetat	STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)
xylen (isomereblanding)	STOT SE 3, H335 (Luftvejsirritation)
2-methoxy-1-methylethylacetat	STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger)

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Resultat
xylen (isomereblanding)	STOT RE 2, H373

Aspirationsfare

Produkt/ingrediens navn	Resultat
xylen (isomereblanding)	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

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

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

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:
smerte eller irritation
løber i vand
rødmen

Indånding : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
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

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter : Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Ikke tilgængelig.

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter
butylacetat	**Akut - EC50 - Ferskvand** 44 mg/l [48 timer]	Dafnie spec. - Dafnie spec.
	Akut - EC50 - Ferskvand 397 mg/l [72 timer]	Alger
	Akut - LC50 - Ferskvand 18 mg/l [96 timer]	Fisk - Fathead minnow
	Kronisk - NOEC - Ferskvand 23 mg/l [21 dage]	Dafnie spec. - Dafnie spec.
	Akut - LC50 - Havvand 32 mg/l [48 timer]	Krebsdyr - Brine shrimp
ethylacetat	**Akut - EC50** 5600 mg/l [72 timer]	Alger - Alger
	Akut - EC50 - Ferskvand 165 mg/l [48 timer]	Dafnie spec. - Water flea
	Kronisk - NOEC - Ferskvand 2,4 mg/l [21 dage]	Dafnie spec. - Water flea
	Akut - LC50 - Ferskvand 230 mg/l [48 timer]	Fisk - Fathead minnow
	Kronisk - NOEC - Ferskvand 6,9 mg/l [6,9 timer]	Fisk - Fathead minnow
	Kronisk - NOEC - Ferskvand 2,4 mg/l [21 dage]	Dafnie spec. - Water flea
xylen (isomereblanding)	**Akut - EC50 - Ferskvand** 90 mg/l [48 timer]	Krebsdyr - Ostracod
2-methoxy-1-methylethylacetat	**Akut - NOEC** >1000 mg/l [96 timer]	Alger - Alger
	Akut - LC50 - Ferskvand 130 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørred (oncorhynchus mykiss)
	Kronisk - LC10 100 mg/l [21 dage]	Dafnie spec. - Dafnie spec.
	Kronisk - NOEC - Ferskvand 47,5 mg/l [14 dage]	Fisk
xylen (isomereblanding)	**Akut - NOEC** 0,44 mg/l [72 timer]	Alger - Alger
	Akut - EC50 - Ferskvand 90 mg/l [48 timer]	Krebsdyr - Ostracod

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	Test	Resultat
butylacetat	-	90% [28 dage] - let
	-	83% [28 dage] - let
	-	80% [5 dage]
ethylacetat	-	70% [28 dage] - let
xylen (isomereblanding)	**Aerobt**	90% [5 dage] - let
2-methoxy-1-methylethylacetat	-	100% [8 dage] - Iboende
xylen (isomereblanding)	**Aerobt**	90% [5 dage] - let

Konklusion/Sammendrag [Produkt] : Dette produkt er ikke afprøvet for bionedbrydning. På baggrund af tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.

Navn på indholdsstof	Konklusion/Sammendrag
butylacetat	Dette produkt er let bionedbrydeligt.

Produkt/ingrediens navn	Halveringstid i vand	Fotolyse	Bionedbrydelighed
butylacetat	-	-	let
ethylacetat	-	-	let
xylen (isomereblanding)	-	-	let
2-methoxy-1-methylethylacetat	-	-	let
bis(C12-14-alkylammonium) -2-(benzothiazol-2-ylthio) succinat	-	-	let
xylen (isomereblanding)	-	-	let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/ingrediens navn	$LogP_{ow}$	BCF	mulighed
butylacetat	2,3	10	Lav
ethylacetat	0,68	30	Lav
xylen (isomereblanding)	3,12	8,1 til 25,9	Lav
2-methoxy-1-methylethylacetat	1,2	-	Lav
bis(C12-14-alkylammonium) -2-(benzothiazol-2-ylthio) succinat	-0,43	-	Lav
xylen (isomereblanding)	3,12	8,1 til 25,9	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Produkt/ingrediens navn	logKoc	Koc
butylacetat	1,5	33,2139
ethylacetat	1,3	18,1744
2-methoxy-1-methylethylacetat	0,36	2,31363

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
butylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
ethylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
xylen (isomereblanding)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-methoxy-1-methylethylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
bis(C12-14-alkylammonium) -2-(benzothiazol-2-ylthio) succinat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
xylen (isomereblanding)	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
butylacetat	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
ethylacetat	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
xylen (isomereblanding)	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
2-methoxy-1-methylethylacetat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
bis(C12-14-alkylammonium) -2-(benzothiazol-2-ylthio) succinat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
xylen (isomereblanding)	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej

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

Produkt/ingrediens navn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
butylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
ethylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
xylen (isomereblanding)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
2-methoxy-1-methylethylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
bis(C12-14-alkylammonium) -2-(benzothiazol-2-ylthio) succinat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
xylen (isomereblanding)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

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

12.6 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.

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 : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Ja.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

Affaldskode	Affaldsbetegnelse
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Dampe fra produktets reststoffer kan danne en yderst brandfarlig eller eksplosiv atmosfære inde i beholderen. Brugte beholdere må ikke skæres i, svejses eller pulveriseres, med mindre de er omhyggeligt rengjorte indvendigt. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MALING	MALING	MALING	MALING
14.3 Transportfareklasse (r)	3 	3 	3 	3 
14.4 Emballagegruppe	II	II	II	II
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

Yderligere oplysninger ADR

Begrænset mængde : 5L

Transport Category : 2

Fareidentifikationsnummer : 33

Klassifikationskode : F1

ADR Label Model Number : 3

Undtaget mængde : E2

PUNKT 14: Transportoplysninger

Tunnelkode : (D/E)

Packing instructions : P001, IBC02, R001

Mixed Packing Provisions : MP19

Special Packing Provisions : PP1

specielle forholdsregler : 163, 367, 640D, 650

Yderligere oplysninger ADN

Begrænset mængde : 5L

Klassifikationskode : F1

specielle forholdsregler : 163, 367, 640D, 650

Yderligere oplysninger IMDG

Begrænset mængde : 5L

Nødplaner : F-E, S-E

specielle forholdsregler : 163, 367

Yderligere oplysninger IATA

Passager- og transportfly : Mængdebegrænsning 5L Emballeringsvejledning 353

Fragtfly : Mængdebegrænsning 60L Emballeringsvejledning 364

Begrænsede mængder - passagerfly : Mængdebegrænsning 1L Emballeringsvejledning Y341

specielle forholdsregler : A3, A72, A192

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]
3302 CombiColor Adhesion Primer	≥90	3

Etikettering : Ikke relevant.

Syntetiske polymermikropartikler - betegnelse 78

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Generisk identitet af polymer(er) : Ikke relevant.

Samlet procentdel af syntetiske polymermikropartikler : Ikke relevant.

Andre EU regler

VOC : Bestemmelserne i Direktiv 2004/42/EF om VOC gælder for dette produkt. Se efter yderligere information på produktetiketten og/eller i det tekniske datablad.

VOC for Klar-Til-Brug Blanding : IIA/h. Hæftegrundere. EU grænseværdi for dette produkt : 750g/l (2010.)
Dette produkt indeholder maksimum 750 g/l VOC.

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

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

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer : Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende 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.

Seveso Direktiv

Dette produkt er kontrolleret under Seveso-direktivet.

Farekriterier

Kategori
P5c

Nationale regler

Danmark

Forordning om biocidholdige produkter : Ikke relevant.

Produktregistreringsnummer : 1125615

Brandklasse : I-1

Danmark – Kræftrisiko : Ikke på listen

Mal-kode (1993) : 3-4

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

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt 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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

såfald.

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

Mal-kode (1993): 3-4
Anvendelse: Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezonen og ved modsvarende arbejde i nye* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezonen. Ved Sprøjtning i nye* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse.

- Der skal anvendes beskyttelsestøj.

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

- Luftforsynet halvmaske, beskyttelsesdragt og øjenbeskyttelse skal anvendes.

Ved sprøjtning i nye* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen.

- Der skal anvendes luftforsynet halvmaske og øjenbeskyttelse.

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

- Luftforsynet helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes.

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

- Luftforsynet helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

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.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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 : Ikke relevant.

Affaldskort nr. : 03.21

Affaldsgruppe : C

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 kræftrisikoen 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

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 90 91 00

Lagerliste

Australien : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

Canada : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Kina : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

Den Eurasiske Økonomiske Union : **Inventar fra den Russiske Føderation**: Ikke bestemt.

Japan : **Japan's Register (CSCL)**: Mindst en bestanddel er ikke angivet.
Japansk fortegnelse (ISHL): Ikke bestemt.

New Zealand : Ikke bestemt.

Filippinerne : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

Republikken Korea : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

Taiwan : Mindst en bestanddel er ikke angivet.

Thailand : Ikke bestemt.

Tyrkiet : Ikke bestemt.

USA : Ikke bestemt.

Vietnam : Ikke bestemt.

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

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 nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RRN = REACH Registreringsnummer
SGG = Segregation Group
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

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

Klassificering	Begrundelse
Flam. Liq. 2, H225	På basis af testdata
Eye Irrit. 2, H319	Kalkulationsmetode
STOT SE 3, H336	Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

Danmark

Komplet tekst af forkortede H-sætninger :

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
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.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] :

Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aquatic Chronic 2	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 3
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 : 4/05/2026

Udgivelsesdato/ Revisionsdato : 4/05/2026

Dato for forrige udgave : 11/07/2025

Version : 9

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 ANSVARSFRASKRIVELSE: 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 uhensigtsmæssige 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 opbevaring, håndtering, brug eller bortskaffelse af produktet. Sikker håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse er brugernes ansvar. Brugerne 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.