



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

1.1. Produktidentifikator

P2 1 /L

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Silketryks- og tampontrykhjælpemiddel

Identificerede anvendelser

SU3	Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg
SU22	Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
PROC1	Anvendelse i lukket proces, ingen sandsynlighed for eksponering
PROC2	Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering
PROC3	Anvendelse i lukket batchproces (syntese eller formulering)
PROC4	Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering
PROC5	Blanding eller iblanding i batchprocesser til formulering af kemiske produkter og artikler (flere stadier og/eller betydelig kontakt)
PROC8a	Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/udtømning) fra/til kar/store beholdere på ikke-dedikerede anlæg
PROC8b	Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg
PROC10	Påføring med rulle eller pensel
PROC11	Ikke-industriel sprøjtning
PROC13	Behandling af artikler ved dypning og hældning
PROC19	Manuel blanding med tæt kontakt, hvor der kun er personlige værnemidler til rådighed
ERC4	Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
ERC8a	Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer
ERC8d	Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Frarådede anvendelser

SU21	Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbrugerne)
------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse

Marabu GmbH & Co. KG
 Asperger Strasse 4
 71732 Tamm
 Germany
 Telefonnr. +49-7141/691-0
 Faxnr. +49-7141/691-147
 Oplysninger fås hos Department product safety
 / telefon

1.4. Nødtelefon

(+49) (0)621-60-43333

PUNKT 2: Fareidentifikation ***

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Asp. Tox. 1	H304
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008****Farepiktogrammer****Signalord**

Farlig

Faresætninger ***

H226	Brandfarlig væske og damp.
H332	Farlig ved indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P331	Fremkald IKKE opkastning.

Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)

Indeholder ethylbenzen;Xylen;toluen

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Klorinerede polyolefiner i opløsningsmidler

Farlige komponenter

Xylen



Handelsnavn: P2 1 /L

version: 5 / DK

Revideret dato: 09.07.2018

Stoffets nr. 351497019

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 21.07.18

CAS-Nr.	1330-20-7				
EINECS-nr.	215-535-7				
Registreringsnr.	01-2119488216-32/01-2119486136-34				
Koncentration	>= 50	< 92			%

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

ethylbenzen

CAS-Nr.	100-41-4				
EINECS-nr.	202-849-4				
Registreringsnr.	01-2119489370-35				
Koncentration	>= 10	< 25			%

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225	
Acute Tox. 4	H332	
STOT RE 2	H373	Øre
Asp. Tox. 1	H304	
Aquatic Chronic 3	H412	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Søg lægehjælp til alle, der udviser symptomer på skade, eller i tvivlstilfælde. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

Hvis det indåndes

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

I tilfælde af hudkontakt

Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

I tilfælde af øjenkontakt

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

Hvis det sluges

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen kendte symptomer.

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



Meddelelse til læge / Behandling

Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, CO₂, pulvere, vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle.

Uegnet slukningsmiddel

Slukningsmiddel må ikke anvendes: vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); tæt, sort røg; Chlorbrinte (HCl)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dette produkts dampe. Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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 (se punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se Punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se Punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt i henhold til gældende standarder. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Undgå kontakt med huden og øjnene. Partikler og sprøjtetåger, når du bruger denne blanding indånder. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

Brandklasse / Temperaturklasse / Klasse for støvekspllosion

Brandklasse B (brændbare flydende stoffer)
Temperaturklasse T2

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Krav til lager og beholdere**

Elektriske installationer skal opfylde de lokale tekniske sikkerhedsstandarder. De lagerlokaler hvor påfyldning foretages, skal have antistatiske gulve. Opbevares i henhold til national regulering

Anvisninger ved samlagring

Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevares ved følgende temperaturer: 15 og 30 °C. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes borte fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

7.3. Særlige anvendelser

Silketryks- og tampontrykhjælpemiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler *****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for eksponering *******ethylbenzen**

Liste	GV			
Værdi	217	mg/m ³	50	ppm(V)
Status: 2012;	Bemærkning: E			

Xylen

Liste	GV			
Værdi	109	mg/m ³	25	ppm(V)
Hudresorption / sensibilisering: H;	Status: 2012;	Bemærkning: E		

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL) *****Xylen**

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referencegruppe	Arbejder		
Ekspositionsvarighed	Langtids		
Ekspositionsvej	inhalativ		
Virkemåde:	Systemvirkning		
Koncentration	221		mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referencegruppe	Arbejder		
Ekspositionsvarighed	Kurtids		
Ekspositionsvej	inhalativ		
Virkemåde:	Systemvirkning		
Koncentration	442		mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)		
Referencegruppe	Arbejder		



Handelsnavn: P2 1 /L

version: 5 / DK

Revideret dato: 09.07.2018

Stoffets nr. 351497019

Erstatter version: 4 / DK

Trykkedato: 21.07.18

Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Langtids inhalativ Lokal virkning 221	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Kurtids inhalativ Lokal virkning 442	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Arbejder Langtids dermal Systemvirkning 212	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Langtids inhalativ Systemvirkning 65,3	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kurtids inhalativ Systemvirkning 260	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Langtids inhalativ Lokal virkning 65,3	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Kurtids inhalativ Lokal virkning 260	mg/m ³
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej Virkemåde: Koncentration	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Langtids dermal Systemvirkning 125	mg/kg/d
Værditype Referencegruppe Ekspositionsvarighed Ekspositionsvej	Derived No Effect Level (DNEL) Forbruger Langtids oral	



Handelsnavn: P2 1 /L

version: 5 / DK

Revideret dato: 09.07.2018

Stoffets nr. 351497019

Erstatter version: 4 / DK

Trykkedato: 21.07.18

Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	12,5	mg/kg/d

ethylbenzen

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	77	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	293	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	dermal	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	180	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	15	mg/m ³

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Forbruger	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	oral	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	1,6	mg/kg/d

Predicted no effect concentration (PNEC) ***
Xylen

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,327	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,327	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	12,46	mg/kg

Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	12,46	mg/kg



Handelsnavn: P2 1 /L

version: 5 / DK

Revideret dato: 09.07.2018

Stoffets nr. 351497019

Erstatter version: 4 / DK

Trykkedato: 21.07.18

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	2,31	mg/kg

Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	6,58	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Vand (intermitterende frigørelse)	
Koncentration	0,327	mg/l

ethylbenzen

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,1	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	0,01	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	9,6	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	13,7	mg/kg

Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	
Koncentration	1,37	mg/kg

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	2,68	mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol**Eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksposeringen under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

Åndedrætsværn - Obs.

Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Helmaske, Filter A

Håndværn

Der er ingen handskemateriale eller kombination af materialer, der vil give ubegrænset modstand mod enhver person eller en kombination af kemikalier.

Ved vedvarende eller gentagende brug bør følgende type af handsker anvendes: nitrilgummi handsker + indvendige stofhandsker

Hanske tykkelse	>	0,5	mm
-----------------	---	-----	----

Gennemtrængningshastighed	<	30	min
---------------------------	---	----	-----

ed

Gennembrudstiden skal være større end den endelige anvendelse på produktet.

Se fabrikantens oplysninger: Overhold sikkerhedsforskrifterne.



Handelsnavn: P2 1 /L

version: 5 / DK

Revideret dato: 09.07.2018

Stoffets nr. 351497019

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 21.07.18

Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er nogen tegn på skader på handskematerialet. Sørg altid for at handskerne er fri for defekter, og at de opbevares og anvendes korrekt. Den ydelse eller effektivitet af handsen kan reduceres med fysisk / kemiske skader og dårlig vedligeholdelse.

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

Øjenværn

Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.

Kropsbeskyttelse

Bomuld eller bomuld / syntetiske overalls normalt egnede.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	Væske		
Farve	farveløs til gullig		
Lugt	opløsningsmiddelagtig		
Lugtgrænse			
Bemærkning	Ikke til rådighed		
pH-værdi			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Smeltepunkt			
Bemærkning	ikke bestemt		
Frysepunkt			
Bemærkning	ikke bestemt		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval			
Værdi	ca. 136	°C	
Tryk	1.013	hPa	
Kilde	Angivelser fra litteraturen		
Flammepunkt			
Værdi	30	°C	
metode	ASTM D 6450 (CCCFP)		
Fordampningstal			
Bemærkning	ikke bestemt		
Antændelighed (fast stof, luftart)			
Ikke anvendelig			
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Laveste eksplosionsgrænse	ca. 1	%(V)	
Højeste eksplosionsgrænse	ca. 7,8	%(V)	
Kilde	Angivelser fra litteraturen		
Damptryk			
Værdi	8	hPa	
temperatur	20	°C	
metode	Beregnet		
Dampmassefylde			
Bemærkning	ikke bestemt		
Massefylde			
Værdi	0,870	g/cm ³	
temperatur	20	°C	
metode	DIN EN ISO 2811		



Handelsnavn: P2 1 /L

version: 5 / DK

Revideret dato: 09.07.2018

Stoffets nr. 351497019

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 21.07.18

Vandopløselighed

Bemærkning Delvis blandbar

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning Ikke anvendelig

Antændelsestemperatur

Værdi ca. 430 °C

Kilde Angivelser fra litteraturen

Flow tid

Værdi 10,2 s

metode DIN 53211 4 mm

Eksplorative egenskaber

vurdering nej

Oxiderende egenskaber

vurdering Ingen kendte.

9.2. Andre oplysninger**Øvrige oplysninger**

De fysiske opgivelser er omtrentlige og vedrører de(n) anvendte komponenter.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

10.3. Risiko for farlige reaktioner

For at undgå eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ved høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Se punkt 5.2 (Brandbekæmpelse - Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet ved indtagelse**

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)**Xylen**Dyreart kaniner
LD50 > 4200 mg/kg

Akut toksicitet ved indaanding

Bemærkning Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Akut toksicitet ved indaanding (Komponenter)**Xylen**

Dyreart	rotte		
LC50	>	29	mg/l
Ekspositionsvarighed	4	h	
Doseringsmåde/Form	Dampe		

Hudætsning/-irritation

vurdering Lokalirriterende
 Bemærkning Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

vurdering Lokalirriterende
 Bemærkning Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

sensibilisering

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Cancerogenitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)**Engangspåvirkning**

Bemærkning Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.
 vurdering Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagen eksponering

Bemærkning Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.
 vurdering Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Aspirationsfare

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Kriterierne for klassificeringen er opfyldt.

Erfaringer fra praksis

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption. Irriterer huden. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Indtagelse kan forårsage kvalme, diarré og opkastning. Tages i betragtning, hvis kendt, forsinkede eller øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger af komponenter fra kort- og langsigtede eksponering ved oral, inhalation og dermal eksponeringsveje og øjenkontakt.

Øvrige oplysninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.



Blandingen er analyseret ifølge additivitetsmetoden i cpl-direktiv (EF) nr. 1272/2008.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet. Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Blandingen er bedømt ifølge summeringsmetoden i clp-direktiv 1272/2008/EF og er klassificeret på grundlag af de økotoxikologiske egenskaber. Med hensyn til detaljer henvises der til afsnit 2 og 3.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Generelle bemærkninger

Ikke til rådighed

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning Ikke anvendelig

12.4. Mobilitet i jord

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

12.6. Andre negative virkninger

Generelle bemærkninger

Der er ingen data tilgængelige om selve produktet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Affald og tomme beholdere skal klassificeres i overensstemmelse med Affaldskatalog anordning.

Til bortskaffelse af affaldet er klassificeringen af dette produkt under det europæiske affaldskatalog

EAK affaldskode 08 03 12* Affald fra trykfarver indeholdende farlige stoffer

Hvis dette produkt er blandet med andet affald, kan ikke længere anvende denne kode.

For mere information, kontakt de lokale myndigheder.

Forurenede emballage

Anvende oplysninger i dette sikkerhedsdatablad, bør rådgivning indhentes fra den relevante affaldet myndighed om tarifiering af tomme containere.

Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.

Ikke tømte containere er farligt affald (affald kodenummer 150110)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Transport ad landvejen ADR/RID

14.1. FN-nummer

UN 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)



Handelsnavn: P2 1 /L

version: 5 / DK

Revideret dato: 09.07.2018

Stoffets nr. 351497019

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 21.07.18

PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 3

Etikette for faremærkning 3

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe III

Særligt bestemmelse 640E

Begrænset kvantitet 5 l

Transportkategori 4

14.5. Miljøfarer

-

Tunnelkode D/E

Transport med søgående skib IMDG/GGVSee**14.1. FN-nummer**

UN 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 3

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer

no

Fly transport**14.1. FN-nummer**

UN 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 3

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer

-

Oplysninger om alle transportformer**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.

Yderligere oplysninger**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Havarikategorier ifølge 96/82/EF**

Kategori	6	Antændelige	5.000.000	kg	50.000.000	kg
----------	---	-------------	-----------	----	------------	----

VOC

VOC (EC)	90	%	
VOC (EC)		783	g/l

MAL-Kode



Handelsnavn: P2 1 /L

version: 5 / DK

Revideret dato: 09.07.2018

Stoffets nr. 351497019

Erstatter version: 4 / DK

Trykkesdato: 21.07.18

MAL-Kode 5-3
MAL 5.021,34 m³/l

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

Yderligere oplysninger

Alle komponenter er indeholdt i AICS.
Alle komponenter er indeholdt i DSL.
Alle komponenter er indeholdt i IECSC.
Alle komponenter er indeholdt i ENCS.
Alle komponenter er indeholdt i ECL.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger**H-sætning(er) i pkt. 3**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
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.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering:
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på baggrund af vor viden i dag og gældende love.

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er ment som en beskrivelse af sikkerhedskravene for vores produkt. De er ikke ment som en garanti for produktets egenskaber.

Produktet må ikke anvendes til andre formål end de i afsnit 1 anførte, medmindre der er indhentet en skriftlig brugsanvisning.

Det er altid brugerens ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde krav i gældende regler og lovgivning.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad udgør ikke brugerens egen vurdering af risici på arbejdspladsen, som kræves af andre sundheds-og sikkerhedslovgivning