

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (A-Komponent)

Dato: 08.12.2025

Revisionsdato:

Side 1 af 11

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

1.1. Produktidentifikator

VELOSIT PR 303 (A-Komponent)

Yderligere handelsnavne/varenumre

x

UFI: U82E-NSEF-7FCF-T9HD

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen

Epoxyharpiks

Anvendelser, der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger.

1.3. Detaljer om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn: VELOSIT GmbH & Co. KG
 Gade: Industriepark 7
 By: D-32805 Horn-Bad Meinberg
 Telefon: +49 5233/951-7300
 e-mail: info@velosit.de
 Internet: www.velosit.de
 Ansvarlig afdeling: Produktsikkerhed

1.4. Nødtelefon: +49 5233/951-7300 (Man.-fre.: kl. 8.00-16.00)

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Hudætsning/-irritation: Skin irrit. 2

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye irrit. 2

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin sens. 1

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Faresætninger:

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

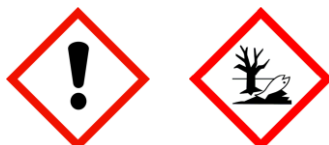
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponenter i mærkningen

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxyharpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700)

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (A-Komponent)

Dato: 08.12.2025

Revisionsdato:

Side 2 af 11

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P501 Bortskaf affald i henhold til gældende lovgivning.

Specialmærkning af bestemte blandinger

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH211 Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
Anden mærkning:
MAL-kode (1993)
A-Komponent: 00-5 (1993)
Brugsklar blanding: 1-5 (1993)

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger.

AFSNIT 3: Komposition/oplysninger om bestanddele

3.2. Blandinger

Kemiske egenskaber

Epoxyharpiks, fyldstoffer, tilsætningsstoffer

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk navn			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-klassificering			
25068-38-6	reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxyharpiks (gennemsnitlig molekylvægt = 700)			< 25 %
	500-033-5		01-2119456619-26	
	Skin irrit. 2, Eye irrit. 2, Skin sens. 1, Aquatic Chronic 2, H315 H319 H317 H411			
38640-62-9	Bis(isopropyl)naftalen, blanding af isomerer			< 5 %
	254-052-6		01-2119565150-48	
	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1, H304 H410			
13463-67-7	titaniumdioxid			< 3 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2, H351, Note V, W, 10			

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16.

AFSNIT 4: Førstehjælp

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer.

Efter indånding

Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Skyl straks med rigeligt vand og sæbe efter kontakt med huden.

Kontakt en læge, hvis der opstår hudirritation.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (A-Komponent)

Dato: 08.12.2025

Revisionsdato:

Side 3 af 11

Efter øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Kontakt en øjenlæge, hvis der opstår øjenirritation.

Efter indtagelse

Skyl munden med rigelige mængder vand.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

4.3. Angivelse af behov for omgående lægehjælp og specialbehandling

Behandl symptomatisk.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelsesforanstaltninger

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandsprøjtestråle, slukningspulver, skum, kuldioxid, sand

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brandfarligt.

5.3. Råd til brandmandskabet

Bær selvstændigt åndedrætsværn og kemikaliebeskyttelsestøj. Koordiner brandbekæmpelsesforanstaltningerne med brandmiljøet. Brug vandsprøjtestråle til at beskytte personale og afkøle beholdere i fare.

Yderligere oplysninger

Bekæmp gasser/dampe/tåger med vandsprøjtestråle. Opsaml kontamineret brandslukningsvand separat. Må ikke udledes i afløb eller overfladevand.

AFSNIT 6: Forholdsregler ved udslip

6.1. Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Anvend personlige værnemidler.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning i overfladevand eller afløb.

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprensning

Opsug med væskebindende materiale (f.eks. sand, diatoméjord, syre- eller universelle bindemidler). Behandl det opsamlede materiale som foreskrevet i afsnittet om bortskaffelse af affald. Rengør snavsede genstande og gulv i overensstemmelse med miljøbestemmelserne.

6.4. Henvielse til andre afsnit

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Bortskaffelse: se afsnit 13

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

Råd om beskyttelse mod brand og eksplosion

Der kræves ingen særlige brandsikringsforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

Krav til opbevaringsrum og -beholdere

Hold beholderen tæt lukket.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (A-Komponent)

Dato: 08.12.2025

Revisionsdato:

Side 4 af 11

Råd om samlet opbevaring

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

7.3. Specifikke slutanvendelser

Epoxyharpiks

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser (EH40)

CAS-nr.	Stof	ppm	mg/m ³	fibre/ml	Kategori	Oprindelse
7727-43-7	Bariumsulfat, inhalerbart støv	-	10		TWA (8 t)	WEL
7727-43-7	Bariumsulfat, respirabelt støv	-	4		TWA (8 t)	WEL
13463-67-7	Titaniumdioxid, respirabelt	-	4		TWA (8 t)	WEL
13463-67-7	Titaniumdioxid, total inhalerbart	-	10		TWA (8 t)	WEL

DNEL/DMEL-værdier

CAS-nr.	Stof	DNEL-type	Eksponeringsvej	Virkning	Værdi
7727-43-7	Bariumsulfat				
		DNEL for personale, langsigtet	indånding	systemisk	10 mg/m ³
		DNEL for personale, langsigtet	indånding	lokal	10 mg/m ³
		DNEL for brugere, langsigtet	indånding	systemisk	10 mg/m ³
		DNEL for brugere, langsigtet	oral	systemisk	13.000 mg/kg kropsvægt/dag
38640-62-9	Bis(isopropyl)nafthalen, blanding af isomerer				
		DNEL for personale, langsigtet	indånding	systemisk	8,4 mg/m ³
		DNEL for personale, langsigtet	dermal	systemisk	2,38 mg/kg kropsvægt/dag
		DNEL for brugere, langsigtet	indånding	systemisk	1,48 mg/m ³
		DNEL for brugere, langsigtet	dermal	systemisk	0,85 mg/kg kropsvægt/dag
		DNEL for brugere, langsigtet	oral	systemisk	0,85 mg/kg kropsvægt/dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (A-Komponent)

Dato: 08.12.2025

Revisionsdato:

Side 5 af 11

PNEC-værdier

CAS-nr.	Stof	Værdi
Miljøkomponent		
7727-43-7	Bariumsulfat	
Ferskvand		0,115 mg/l
Ferskvandssediment		600,4 mg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg (STP)		62,2 mg/l
Jord		207,7 mg/kg
38640-62-9	Bis(isopropyl)nafthalen, blanding af isomerer	
Ferskvand		236 ng/l
Havvand		23,6 ng/l
Ferskvandssediment		0,853 mg/kg
Havsediment		0,0853 mg/kg
Sekundær forgiftning		25 mg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg (STP)		0,15 mg/l
Jord		0,171 mg/kg

Yderligere råd om grænseværdier

TWA: tidsvægtet gennemsnit

8.2. Eksponeringskontroller



Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Vask hænder og ansigt før pauser og efter arbejde, og tag om nødvendigt et brusebad. Undgå at spise eller drikke under brug. Undgå kontakt med øjne og hud.

Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Tætsluttende sikkerhedsbriller.

Håndbeskyttelse

Bær egnede handsker. Anbefalet materiale: Butylgummi (handskematerialets tykkelse: $\geq 0,5$ mm, Gennembrudstid: ≥ 480 min.)

Hudbeskyttelse

Brug passende beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Væske
Farve: i henhold til produktspecifikationerne
Lugt: karakteristisk

pH-værdi: foreligger ikke

Ændringer i den fysiske tilstand

Smeltepunkt: ikke fastlagt
Startkogepunkt og kogeområde: ikke fastlagt

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (A-Komponent)

Revisionsdato: 08.12.2020

Produktkode: 570

Side 6 af 11

> 100 °C

Flammepunkt:

Antændelighed

Fast:

foreligger ikke

Gas:

foreligger ikke

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke eksplosivt.

Nedre eksplosionsgrænser:

ikke fastlagt

Øvre eksplosionsgrænser:

ikke fastlagt

Selvantændelsestemperatur

Fast:

foreligger ikke

Gas:

foreligger ikke

Nedbrydningsstemperatur:

ikke fastlagt

Oxiderende egenskaber

Ikke oxiderende.

Damptryk:

ikke fastlagt

Densitet (ved 20 °C):

1,98 g/cm³

Opløselighed i vand:
(ved 20 °C)

Ublandbar

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke fastlagt

Fordelingskoefficient:

Ikke fastlagt

Viskositet/dynamisk:

4000 mPa·s

(ved 20 °C)

Dampdensitet:

ikke fastlagt

Fordampningshastighed:

ikke fastlagt

9.2. Yderligere oplysninger

Faststofindhold:

ikke fastlagt

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion ved håndtering og opbevaring i henhold til bestemmelserne.

10.2. Kemisk stabilitet

Ustabiliseret produkt kan polymerisere spontant.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Polymerisering med varmeudvikling kan forekomme i nærvær af radikaldannende stoffer (f.eks. peroxider), reducerende stoffer og/eller tungmetalioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.5. Uforenelige materialer

Holdes væk fra: Radikaldanner, peroxider, reduktionsmiddel.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske effekter

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (A-Komponent)

Dato: 08.12.2020

Revisionsdato:

Side 7 af 11

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk navn				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde:	Metode
25068-38-6	reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxyharpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700)				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	IUCLID	OECD 420
	dermal	LD50 20000 mg/kg	Kanin	Leverandør	
38640-62-9	Bis(isopropyl)naftalen, blanding af isomerer				
	oral	LD50 > 4000 mg/kg	Rotte	IUCLID	OECD 401
	dermal	LD50 > 4500 mg/kg	Rotte	IUCLID	OECD 402
	indånding (4 t) aerosol	LC50 > 5,64 mg/l	Rotte	IUCLID	OECD 403
13463-67-7	titaniumdioxid				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	IUCLID	

Yderligere oplysninger om tests

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

AFSNIT 12: Økologiske oplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk navn					
	Akvatisk toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde:	Metode
25068-38-6	reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxyharpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700)					
	Akut algetoksicitet	EC50 9,4 mg/l	72 t	Scenedesmus capricornutum	IUCLID EC	
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50 1,1-2,8 mg/l	48 t	Daphnia magna	IUCLID	
38640-62-9	Bis(isopropyl)naftalen, blanding af isomerer					
	Akut toksicitet for fisk	LC50 2,44 mg/l	96 t	ferskvandsfisk	IUCLID	
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50 1,7 mg/l	48 t	Daphnia sp.	IUCLID	
13463-67-7	titaniumdioxid					
	Akut toksicitet for fisk	LC50 > 1000 mg/l	96 t	Pimephales promelas	IUCLID	
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50 > 1000 mg/l	48 t	Daphnia magna	IUCLID	OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke testet.

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Produktet er ikke testet.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk navn	Log Pow
38640-62-9	Bis(isopropyl)naftalen, blanding af isomerer	6,1

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (A-Komponent)

Dato: 08.12.2020

Revisionsdato:

Side 8 af 11

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke testet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet med CAS-nr. 38640-62-9 opfylder sandsynligvis PBT-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger.

Yderligere oplysninger

Undgå udledning i overfladevand eller afløb. Undgå udledning i jorden/undergrunden.

AFSNIT 13: Overvejelser ved bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse

Undgå udledning i overfladevand eller afløb. Undgå udledning i jorden/undergrunden.

Bortskaf affald i henhold til gældende lovgivning.

Liste over affaldskoder – rester/ubrugte produkter

070299 AFFALD FRA ORGANISKE KEMISKE PROCESSER, affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af plast, syntetisk gummi og kunstfibre, affald ikke andetsteds specificeret

Kontamineret emballage

Ikke-kontamineret emballage kan genbruges. Kontamineret emballage skal håndteres på samme måde som selve stoffet.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:

UN 3082

14.2. Korrekt UN-navn på forsendelse:

MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S.
(Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin)) epoxyharpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700))

14.3. Transportfareklasse/-klasser:

9

14.4. Emballagegruppe:

III

Faremærkning:

9



Klassifikationskode:

M6

Særlige bestemmelser:

274 335 375 601

Begrænset mængde:

5 L

Forventet mængde:

E1

Transportkategori:

3

Farenr:

90

Tunnelbegrænsningskode:

-

Transport ad indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:

UN 3082

14.2. Korrekt UN-navn på forsendelse:

MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S.
(Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin)) epoxyharpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700))

14.3. Transportfareklasse/-klasser:

9

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (A-Komponent)

Dato: 08.12.2020

Revisionsdato:

Side 9 af 11

14.4. Emballagegruppe:

III

Faremærkning:

9



Klassifikationskode:

M6

Særlige bestemmelser:

274 335 375 601

Begrænset mængde:

5 L

Forventet mængde:

E1

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:

UN 3082

14.2. Korrekt UN-navn på forsendelse:

MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S.

(Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin)) epoxyharpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700))

14.3. Transportfareklasse/-klasser:

9

14.4. Emballagegruppe:

III

Faremærkning:

9



Særlige bestemmelser:

274, 335, 969

Begrænset mængde:

5 L

Forventet mængde:

E1

EmS:

F-A, S-F

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:

UN 3082

14.2. Korrekt UN-navn på forsendelse:

MILJØFARLIGT STOF, VÆSKE, N.O.S.

(Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorhydrin)) epoxyharpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700))

14.3. Transportfareklasse/-klasser:

9

14.4. Emballagegruppe:

III

Faremærkning:

9



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (A-Komponent)

Dato: 08.12.2020

Revisionsdato:

Side 10 af 11

Særlige bestemmelser:	A97 A158 A197	
Begrænset mængde: Passager:	30 kg G	
Passager-LQ:	Y964	
Forventet mængde:	E1	
IATA-pakkeinstruktioner – Passager:		964
IATA-maksimumsmængde – Passager:		450 L
IATA-pakkeinstruktioner – Fragt:		964
IATA-maksimumsmængde – Fragt:		450 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: ja



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (A-Komponent)

Dato: 08.12.2020

Revisionsdato:

Side 11 af 11

14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Ingen tilgængelige oplysninger.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II af Marpol og IBC-koden

foreligger ikke

AFSNIT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/specifik lovgivning for stoffet eller blandingen

EU-forordninger

Oplysninger i henhold til 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Farlig for vandmiljøet

Nationale lovbestemmelser

Begrænsning af beskæftigelse: Begrænsningerne for beskæftigelse af unge i henhold til "retningslinjerne for beskyttelse af unge på arbejdspladsen" (94/33/EF) skal overholdes.

Vandfareklasse (D): 3 – stærkt farligt for vand

15.2. Vurdering af kemisk sikkerhed

Der blev ikke udført kemiske sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

AFSNIT 16: Yderligere oplysninger

Forkortelser og akronymer

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Klassificering, mærkning og emballering)
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier)
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalt harmoniseret system for klassificering, mærkning og emballering af kemikalier)
 UN: United Nations (De Forenede Nationer)
 CAS: Chemical Abstracts Service (Kemisk abstraktservice)
 DNEL: Derived No Effect Level (Afledt niveau uden effekt)
 DMEL: Derived Minimal Effect Level (Afledt minimalt effektniveau)
 PNEC: Predicted No Effect Concentration (Forudsagt ingen effekt-koncentration)
 ATE: Acute Toxicity Estimate (Estimeret akut toksicitet)
 LC50: Lethal concentration (Dødelig koncentration), 50 %
 LD50: Lethal dose (Dødelig dosis), 50 %
 LL50: Lethal Loading (Dødelig belastning), 50 %
 EL50: Effect Loading (Effektbelastning), 50 %
 EC50: Effective Concentration (Effektiv koncentration), 50 %
 ErC50: Effektiv koncentration 50 %, vækstrate
 NOEC: Ingen observeret effektkoncentration
 BCF: Biokoncentrationsfaktor
 PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)
 vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Reglement for international transport af farligt gods med jernbane)
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (International søfartskode for farligt gods)
 EmS: Emergency Schedules (Nødplaner)
 MFAG: Medical First Aid Guide (Vejledning i medicinsk førstehjælp)
 IATA: International Air Transport Association (International forening for flyselskaber)
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen for International Civil Luftfart)
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (International konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe)
 IBC: Intermediate Bulk Container (Palletank)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (A-Komponent)

Dato: 08.12.2020

Revisionsdato:

Side 11 af 11

SVHC: Substance of Very High Concern (Særligt problematisk stof)

Se forkortelser og akronymer i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Klassificering af blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Eye irrit. 2, H319	Beregningsmetode
Skin sens. 1, H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2, H411	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (nummer og fuld tekst)

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

Yderligere oplysninger

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. De udgør dog ikke en garanti for produktens egenskaber og etablerer ingen kontraktlige rettigheder. Modtageren af vores produkt er eneansvarlig for overholdelse af eksisterende love og regler.

Identificerede anvendelser

Nr.	Kort titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	2K-system	C	-	32	19	-	-	-	Harpiks

LCS: Livscyklusfaser

PC: Produktkategorier

ERC: Miljømæssige udledningskategorier

TF: Tekniske funktioner

SU: Anvendelsessektorer

PROC: Proceskategorier

AC: Produktkategorier

(Dataene for de farlige ingredienser er taget fra den seneste version af underleverandørens sikkerhedsdatablad.)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 1 af 19

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

1.1. Produktidentifikator

VELOSIT PR 303 (B-Komponente)

Yderligere handelsnavne/varenumre

x

UFI: 0E9A-HS6F-XFCJ-AWSV

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen

Hærder

Anvendelser, der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger.

1.3. Detaljer om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn: VELOSIT GmbH & Co. KG
Gade: Industriepark 7
By: D-32805 Horn-Bad Meinberg
Telefon: +49 5233/951-7300
e-mail: info@velosit.de
Internet: www.velosit.de
Ansvarlig afdeling: Produktsikkerhed

1.4. Nødtelefon: +49 5233/951-7300 (Man.-fre.: kl. 8.00-16.00)

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Akut toksicitet: Acute tox. 4
Akut toksicitet: Acute tox. 4
Hudætsning/-irritation: Skin corr. 1B
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye dam. 1
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin sens. 1
Reproduktionstoksicitet: Repr. 1B
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Acute 1
Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 1

Faresætninger:

Farlig ved indtagelse.
Farlig ved indånding.
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
Kan skade forplantningsevnen.
Meget giftig for vandlevende organismer.
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 2 af 19

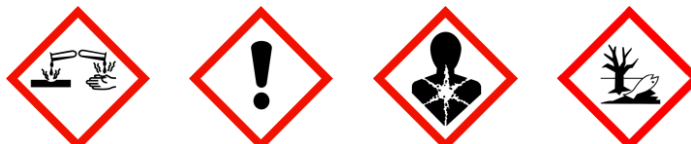
Farekomponenter til mærkning

Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyltolylether og triethylentetramin
Isophorondiamin
m-xylylendiamin
Bisphenol A

Signalord:

Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360F Kan skade forplantningsevnen.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger

P260 Undgå indånding af tåge/damp/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Søg læge, hvis du føler dig utilpas.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaf affald i henhold til gældende lovgivning.

Anden mærkning:

MAL-kode (1993)
B-Komponent: 1-5 (1993)
Brugsklar blanding: 1-5 (1993)

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger.

AFSNIT 3: Komposition/oplysninger om bestanddele

3.2. Blandinger

Kemiske egenskaber

Hærder til epoxyharpiks

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 3 af 19

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk navn			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-klassificering			
186321-96-0	Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyltolylether og triethylentetramin			≥ 30 – < 50 %
	606-078-8		01-2119983521-35	
	Skin irrit. 2, Eye dam. 1, Skin sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H315 H318 H317 H400 H410			
100-51-6	Benzylalkohol			≥ 20 – < 30 %
	202-859-9		01-2119492630-38	
	Acute tox. 4, Acute tox. 4, H332 H302			
2855-13-2	Isophorondiamin, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin			≥ 5 – < 10 %
	220-666-8		01-2119514687-32	
	Acute tox. 4, Acute tox. 4, Skin corr. 1B, Skin sens. 1, Aquatic Chronic 3, H312 H302 H314 H317 H412			
1477-55-0	m-phenylenbis(methylamin), m-xylylendiamin			≥ 5 – < 10 %
	216-032-5		01-2119480150-50	
	Acute tox. 4, Acute tox. 4, Skin corr. 1B, Skin sens. 1B, Aquatic Chronic 3, H332 H302 H314 H317 H412 EUH071			
80-05-7	4,4'-isopropylidendiphenol, bisphenol A			≥ 3 – < 10 %
	201-245-8		01-2119457856-23	
	Repr. 1B, Eye dam. 1, Skin sens. 1, STOT SE 3; H360F H318 H317 H335			
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol			≥ 1 – < 3 %
	202-013-9		01-2119560597-27	
	Acute tox. 4, Skin irrit. 2, Eye irrit. 2; H302 H315 H319			
109-55-7	3-aminopropyldimethylamin			≥ 1 – < 3 %
	203-680-9		01-2119486842-27	
	Flam. Liq. 3, Acute tox. 4, Skin corr. 1B, Skin sens. 1, H226 H302 H314 H317			
69-72-7	Salicylsyre			≥ 1 – < 3 %
	200-712-3		01-2119486984-17	
	Repr. 2, Acute tox. 4, Eye dam. 1, H361d H302 H318			

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16.

AFSNIT 4: Førstehjælp

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer.

Førstehjælper: Vær opmærksom på selvbeskyttelse!

Fjern den berørte person fra fareområdet, og læg vedkommende ned.

Efter indånding

Sørg for frisk luft. I tilfælde af uregelmæssig eller stoppet vejtrækning skal der gives kunstigt åndedræt.

Lægebehandling er nødvendig.

Efter hudkontakt

Skyl straks med rigeligt vand og sæbe efter kontakt med huden.

Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes og vaskes før genbrug.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 4 af 19

Efter øjenkontakt

I tilfælde af kontakt med øjnene skylles øjeblikkeligt med rigeligt rindende vand i 10-15 minutter, mens øjenlågene holdes adskilt, hvorefter der konsulteres en øjenlæge.

Efter indtagelse

Skyl munden med rigelige mængder vand.
Fremkald IKKE opkast.
Negative effekter og symptomer på menneskers sundhed: Maveperforation.
Søg straks læge.
Undgå at drikke et neutraliseringsmiddel.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ætsende for luftvejene.
Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

4.3. Angivelse af behov for omgående lægehjælp og specialbehandling

Behandl symptomatisk.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelsesforanstaltninger

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandsprøjtestråle, slukningspulver, kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brandfarligt. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrændingsprodukter: Kvælstofoxider (NO_x), kulstofoxider

5.3. Råd til brandmandskabet

Bær selvstændigt åndedrætsværn og kemikaliebeskyttelsestøj. Fuld beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger

Brug vandsprøjtestråle til at beskytte personale og afkøle beholdere i fare. Bekæmp gasser/dampe/tåger med vandsprøjtestråle. Opsaml kontamineret brandslukningsvand separat.
Må ikke udledes i afløb eller overfladevand.

AFSNIT 6: Forholdsregler ved udslip

6.1. Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Undgå at indånde gas/røg/damp/spray.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Anvend personlige værnemidler.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning i overfladevand eller afløb.

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprensning

Opsug med væskebindende materiale (f.eks. sand, diatoméjord, syre- eller universelle bindemidler). Behandl det opsamlede materiale som foreskrevet i afsnittet om bortskaffelse af affald. Rengør snavsede genstande og gulv i overensstemmelse med miljøbestemmelserne.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Sikker håndtering: se afsnit 7
Personlige værnemidler: se afsnit 8
Bortskaffelse: se afsnit 13

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 5 af 19

Råd om sikker håndtering

I tilfælde af åben håndtering skal der anvendes udstyr med lokal udsugning.
Undgå at indånde gas/røg/damp/spray.

Råd om beskyttelse mod brand og eksplosion

Der kræves ingen særlige brandsikringsforanstaltninger.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet

Krav til opbevaringsrum og -beholdere

Hold beholderen tæt lukket. Hold under lås. Opbevares et sted, som kun er tilgængeligt for autoriserede personer.

Råd om samlet opbevaring

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

7.3. Specifikke slutanvendelser

Hærder

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser (EH40)

CAS-nr.	Stof	ppm	mg/m ³	fibre/ml	Kategori	Oprindelse
80-05-7	Bisphenol A, inhalerbart støv	-	10		TWA (8 t)	WEL

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 6 af 19

DNEL/DMEL-værdier

CAS-nr.	Stof			
DNEL-type	Eksponeringsvej	Virkning	Værdi	
186321-96-0	Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyltolylether og triethylenetetramin			
DNEL for personale, langsigtet	indånding	systemisk	7,05 mg/m ³	
DNEL for personale, langsigtet	dermal	systemisk	1 mg/kg kropsvægt/dag	
DNEL for brugere, langsigtet	indånding	systemisk	1,74 mg/m ³	
DNEL for brugere, langsigtet	dermal	systemisk	0,5 mg/kg kropsvægt/dag	
DNEL for brugere, langsigtet	oral	systemisk	0,5 mg/kg kropsvægt/dag	
100-51-6	Benzylalkohol			
DNEL for personale, langsigtet	indånding	systemisk	22 mg/m ³	
DNEL for personale, akut	indånding	systemisk	110 mg/m ³	
DNEL for personale, langsigtet	dermal	systemisk	8 mg/kg kropsvægt/dag	
DNEL for personale, akut	dermal	systemisk	40 mg/kg kropsvægt/dag	
DNEL for brugere, langsigtet	indånding	systemisk	5,4 mg/m ³	
DNEL for brugere, akut	indånding	systemisk	27 mg/m ³	
DNEL for brugere, langsigtet	dermal	systemisk	4 mg/kg kropsvægt/dag	
DNEL for brugere, akut	dermal	systemisk	20 mg/kg kropsvægt/dag	
DNEL for brugere, langsigtet	oral	systemisk	4 mg/kg kropsvægt/dag	
DNEL for brugere, akut	oral	systemisk	20 mg/kg kropsvægt/dag	
2855-13-2	Isophorondiamin, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin			
DNEL for personale, langsigtet	indånding	lokal	73 µg/m ³	
DNEL for personale, akut	indånding	lokal	73 µg/m ³	
DNEL for brugere, langsigtet	oral	systemisk	0,526 mg/kg kropsvægt/dag	
1477-55-0	m-phenylenbis(methylamin), m-xylylendiamin			
DNEL for personale, langsigtet	indånding	systemisk	1,2 mg/m ³	
DNEL for personale, langsigtet	indånding	lokal	0,2 mg/m ³	
DNEL for personale, langsigtet	dermal	systemisk	0,33 mg/kg kropsvægt/dag	
80-05-7	4,4'-isopropylidendiphenol, bisphenol A			
DNEL for personale, langsigtet	indånding	systemisk	2 mg/m ³	
DNEL for personale, akut	indånding	systemisk	2 mg/m ³	
DNEL for personale, langsigtet	indånding	lokal	2 mg/m ³	
DNEL for personale, akut	indånding	lokal	2 mg/m ³	
DNEL for personale, langsigtet	dermal	systemisk	31 µg/kg kropsvægt/dag	
DNEL for personale, akut	dermal	systemisk	31 µg/kg kropsvægt/dag	
DNEL for brugere, langsigtet	indånding	systemisk	1 mg/m ³	
DNEL for brugere, akut	indånding	systemisk	1 mg/m ³	
DNEL for brugere, langsigtet	indånding	lokal	1 mg/m ³	
DNEL for brugere, akut	indånding	lokal	1 mg/m ³	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 7 af 19

DNEL for brugere, langsigtet	dermal	systemisk	1,9 µg/kg kropsvægt/dag
DNEL for brugere, akut	dermal	systemisk	1,9 µg/kg kropsvægt/dag
DNEL for brugere, langsigtet	oral	systemisk	4 µg/kg kropsvægt/dag
DNEL for brugere, akut	oral	systemisk	4 µg/kg kropsvægt/dag
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol		
DNEL for personale, langsigtet	indånding	systemisk	0,53 mg/m ³
DNEL for personale, akut	indånding	systemisk	2,1 mg/m ³
DNEL for personale, langsigtet	dermal	systemisk	0,15 mg/kg kropsvægt/dag
DNEL for personale, akut	dermal	systemisk	0,6 mg/kg kropsvægt/dag
DNEL for brugere, langsigtet	indånding	systemisk	0,13 mg/m ³
DNEL for brugere, akut	indånding	systemisk	0,13 mg/m ³
DNEL for brugere, langsigtet	dermal	systemisk	0,075 mg/kg kropsvægt/dag
DNEL for brugere, akut	dermal	systemisk	0,075 mg/kg kropsvægt/dag
DNEL for brugere, langsigtet	oral	systemisk	0,075 mg/kg kropsvægt/dag
109-55-7	3-aminopropyldimethylamin		
DNEL for personale, langsigtet	indånding	systemisk	1,2 mg/m ³
69-72-7	Salicylsyre		
DNEL for personale, langsigtet	indånding	systemisk	5 mg/m ³
DNEL for personale, langsigtet	indånding	lokal	5 mg/m ³
DNEL for personale, langsigtet	dermal	systemisk	2,3 mg/kg kropsvægt/dag
DNEL for brugere, langsigtet	indånding	systemisk	4 mg/m ³
DNEL for brugere, langsigtet	dermal	systemisk	1 mg/kg kropsvægt/dag
DNEL for brugere, langsigtet	oral	systemisk	1 mg/kg kropsvægt/dag
DNEL for brugere, akut	oral	systemisk	4 mg/kg kropsvægt/dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 8 af 19

PNEC-værdier

CAS-nr.	Stof	Værdi
Miljøkomponent		
186321-96-0	Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyltolylether og triethylentetramin	
Ferskvand		186 ng/l
Ferskvand (intermitterende udledninger)		1,86 µg/l
Havvand		19 ng/l
Ferskvandssediment		5 µg/kg
Havsediment		0,5 µg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg (STP)		1,58 mg/l
Jord		11,1 mg/kg
100-51-6	Benzylalkohol	
Ferskvand		1-1,02 mg/l
Ferskvand (intermitterende udledninger)		2,3 mg/l
Havvand		0,1-0,102 mg/l
Ferskvandssediment		5,27 mg/kg
Havsediment		0,527 mg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg (STP)		39 mg/l
Jord		0,456 mg/kg
2855-13-2	Isophorondiamin, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	
Ferskvand		60 µg/l
Ferskvand (intermitterende udledninger)		0,23 mg/l
Havvand		6 µg/l
Ferskvandssediment		5,784 mg/kg
Havsediment		0,578 mg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg (STP)		3,18 mg/l
Jord		1,121 mg/kg
1477-55-0	m-phenylenbis(methylamin), m-xylylendiamin	
Ferskvand		94 µg/l
Ferskvand (intermitterende udledninger)		0,152 mg/l
Havvand		9,4 µg/l
Ferskvandssediment		12,4 mg/kg
Havsediment		1,24 mg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg (STP)		10 mg/l
Jord		2,44 mg/kg
80-05-7	4,4'-isopropylidendiphenol, bisphenol A	
Ferskvand		18 µg/l
Ferskvand (intermitterende udledninger)		11 µg/l
Havvand		18 µg/l
Ferskvandssediment		1,2 mg/kg
Havsediment		0,24 mg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg (STP)		320 mg/l
Jord		3,7 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 9 af 19

90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	
Ferskvand		46 µg/l
Ferskvand (intermitterende udledninger)		0,46 mg/l
Havvand		4,6 µg/l
Havvand (intermitterende udledninger)		46 µg/l
Ferskvandssediment		0,262 mg/kg
Havsediment		0,026 mg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg (STP)		0,2 mg/l
Jord		25,4 µg/kg
109-55-7	3-aminopropyldimethylamin	
Ferskvand		72,8 µg/l
Ferskvand (intermitterende udledninger)		0,34 mg/l
Havvand		7,28 µg/l
Ferskvandssediment		0,735 mg/kg
Havsediment		0,074 mg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg (STP)		10 mg/l
Jord		0,104 mg/kg
69-72-7	Salicylsyre	
Ferskvand		0,2 mg/l
Ferskvand (intermitterende udledninger)		1 mg/l
Havvand		0,02 mg/l
Ferskvandssediment		1,42 mg/kg
Havsediment		0,142 mg/kg
Mikroorganismer i rensningsanlæg (STP)		162 mg/l
Jord		0,166 mg/kg

Yderligere råd om grænseværdier

TWA: tidsvægtet gennemsnit

8.2. Eksponeringskontroller



Egnede tekniske kontroller

I tilfælde af åben håndtering skal der anvendes udstyr med lokal udsugning.
Undgå at indånde gas/røg/damp/spray.

Beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Fjern straks forurenet, gennemvædet tøj. Vask hænder og ansigt før pauser og efter arbejde, og tag om nødvendigt et brusebad. Undgå at spise eller drikke under brug.

Øjen-/ansigtsbeskyttelse

Tætsluttende sikkerhedsbriller.

Håndbeskyttelse

Bær beskyttelseshandsker. Anbefalet materiale: NBR (nitrilgummi), butylgummi:
Handskematerialets tykkelse: ≥ 0,5 mm, Gennembrudstid: ≥ 480 min.

Hudbeskyttelse

Brug passende beskyttelsestøj.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 10 af 19

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand:	væske	
Farve:	karakteristisk lys gul – brun	
Lugt:	karakteristisk	
		Testmetode
pH-værdi (ved 20 °C):	~ 11	
Ændringer i den fysiske tilstand		
Smeltepunkt	ikke fastlagt	
Startkogepunkt og kogebområde:	~ 135 °C	
Flammepunkt:	77 °C	
Antændelighed		
Fast:	foreligger ikke	
Gas:	foreligger ikke	
Eksplorative egenskaber		
Produktet er ikke eksplosivt.		
Nedre eksplosionsgrænser:	ikke fastlagt	
Øvre eksplosionsgrænser:	ikke fastlagt	
Selvantændelsestemperatur		
Fast:	foreligger ikke	
Gas:	foreligger ikke	
Nedbrydningstemperatur:	ikke fastlagt	
Oxiderende egenskaber		
Ikke oxiderende.		
Damptryk:	ikke fastlagt	
Densitet (ved 20 °C):	1,03 g/cm ³ DIN 51757	
Opløselighed i vand: (ved 20 °C)	delvist opløselig	
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke fastlagt		
Fordelingskoefficient:	ikke fastlagt	
Viskositet/dynamisk: (ved 25 °C)	450-1400 mPa·s	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 11 af 19

Dampdensitet:

ikke fastlagt

Fordampningshastighed:

ikke fastlagt

9.2. Yderligere oplysninger

Faststofindhold:

ikke fastlagt

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktion ved håndtering og opbevaring i henhold til bestemmelserne.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.5. Uforenelige materialer

Ingen tilgængelige oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ætsende gasser/dampe

AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske effekter

Akut toksicitet

Farlig ved indånding.

Farlig ved indtagelse.

Beregnet ATE_{mix}

ATE (oral) 1.906,8 mg/kg, ATE (indåndingsaerosol) 3.839 mg/l

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 12 af 19

CAS-nr.	Kemisk navn				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde:	Metode
100-51-6	Benzylalkohol				
	oral	LD50 1620 mg/kg	Rotte	IUCLID	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	IUCLID	EPA OTS 798.1100
	indåndingsdamp	ATE 11 mg/l			
	indåndingsaerosol	ATE 1,5 mg/l			
2855-13-2	Isophorondiamin, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin				
	oral	LD50 1030 mg/kg	Rotte	IUCLID	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	IUCLID	OECD 402
1477-55-0	m-phenylenbis(methylamin), m-xylylendiamin				
	oral	LD50 930 mg/kg	Rotte	IUCLID	OECD 401
	dermal	LD50 > 3100 mg/kg	Rotte	IUCLID	
	indåndingsdamp	ATE 11 mg/l			
	indånding (4 t) aerosol	LC50 1,34 mg/l	Rotte	IUCLID	
80-05-7	4,4'-isopropylidendiphenol, bisphenol A				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	IUCLID	OECD 401
	dermal	LD50 3000 mg/kg	Kanin	IUCLID	litteraturværdi
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol				
	oral	LD50 2169 mg/kg	Rotte	IUCLID	OECD 401
	dermal	LD50 1280 mg/kg	Rotte	GESTIS	Producent
109-55-7	3-aminopropyldimethylamin				
	oral	LD50 410 mg/kg	Rotte	IUCLID	OECD 401
69-72-7	Salicylsyre				
	oral	LD50 891 mg/kg	Rotte	IUCLID	OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	IUCLID	OECD 402

Irritation og ætsning

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sensibiliserende effekter

Kan forårsage en allergisk hudreaktion.

Kræftfremkaldende/mutagene/toksiske virkninger på reproduktion

Kan skade forplantningsevnen (Bisphenol A).

Kimcellemutagenicitet: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT-enkelt eksponering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 13 af 19

STOT-gentagen eksponering

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare

Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Yderligere oplysninger om tests

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen!

AFSNIT 12: Økologiske oplysninger

12.1. Toksicitet

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 14 af 19

CAS-nr.	Kemisk navn					
	Akvatisk toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde:	Metode
186321-96-0	Fedtsyrer, tallole, reaktionsprodukter med bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyltolylether og triethylenetetramin					
	Akut toksicitet for fisk	LC50 1,806 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 0,186 mg/l	72 t	ferskvandsalger	IUCLID	OECD 201
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50 0,705 mg/l	48 t	Daphnia magna	IUCLID	OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	(157,6 mg/l)	3 t	Aktivt slam	IUCLID	OECD 209
100-51-6	Benzylalkohol					
	Akut toksicitet for fisk	LC50 460 mg/l	96 t	Pimephales promelas	IUCLID	EPA OPP 72-1
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50 230 mg/l	48 t	Daphnia magna	IUCLID	OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	(390 mg/l)	24 t	Nitrosomonas sp.	IUCLID	
2855-13-2	Isophorondiamin, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin					
	Akut toksicitet for fisk	LC50 110 mg/l	96 t	Leuciscus idus	IUCLID	
	Akut algetoksicitet	EC50 > 50 mg/l	72 t	Desmodesmus subspicatus	IUCLID	OECD 201
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50 23 mg/l	48 t	Daphnia magna	IUCLID	OECD 202
1477-55-0	m-phenylenbis(methylamin), m-xylylendiamin					
	Akut toksicitet for fisk	LC50 8,6 mg/l	96 t	Oryzias latipes	IUCLID	OECD 203
	Akut algetoksicitet	EC50 20,3 mg/l	72 t	Selenastrum capricornutum	IUCLID	OECD 201
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50 15,2 mg/l	48 t	Daphnia magna	IUCLID	OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	(> 1000 mg/l)	0,5 t	Aktivt slam	IUCLID	OECD 209
80-05-7	4,4'-isopropylidendiphenol, bisphenol A					
	Akut toksicitet for fisk	LC50 4,6 mg/l	96 t	Pimephales promelas	IUCLID	OECD 203
	Akut algetoksicitet	EC50 2,73 mg/l	96 t	Pseudokirchneriella subcapitata	IUCLID	litteraturværdi
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50 10,2 mg/l	48 t	Daphnia magna	IUCLID	E07-04, ASTM E-35.21
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol					
	Akut toksicitet for fisk	LC50 > 100 mg/l	96 t	Cyprinus carpio	IUCLID	OECD 203
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50 > 100 mg/l	48 t	Daphnia magna	IUCLID	OECD 202
109-55-7	3-aminopropyldimethylamin					
	Akut toksicitet for fisk	LC50 122 mg/l	96 t	Leuciscus idus	IUCLID	DIN 38412-15
	Akut algetoksicitet	ErC50 34 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	IUCLID	OECD 201
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50 59,5 mg/l	48 t	Daphnia magna	IUCLID	OECD 202
69-72-7	Salicylsyre					
	Akut toksicitet for fisk	LC50 1370 mg/l	96 t	Pimephales promelas	IUCLID	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 t	Scenedesmus subspicatus	IUCLID	OECD 201
	Akut toksicitet for krebsdyr	EC50 870 mg/l	48 t	Daphnia magna	IUCLID	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 15 af 19

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke testet.

CAS-nr.	Kemisk navn			
	Metode	Værdi	d	Kilde:
	Evaluerings			
186321-96-0	Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyltolylether og triethylentetramin			
	OECD 301D	9 %	28	
	Ikke let bionedbrydeligt (i henhold til OECD-kriterier)			
100-51-6	Benzylalkohol			
	OECD 301A (DOC-Die-Away Test)	95-97	21	
	Let bionedbrydeligt (i henhold til OECD-kriterier).			
2855-13-2	Isophorondiamin, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin			
	DOC-Die Away Test (EU-metode C.4-A)	8 %	28	
	Ikke let bionedbrydeligt (i henhold til OECD-kriterier)			
1477-55-0	m-phenylenbis(methylamin), m-xylylendiamin			
	OECD 301B	49 %	28	
	Ikke let bionedbrydeligt (i henhold til OECD-kriterier)			
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol			
	OECD 301D	< 4 %	28	
	Ikke bionedbrydeligt			
109-55-7	3-aminopropylidimethylamin			
	OECD 301D	69 %	20	
	Let bionedbrydeligt (i henhold til OECD-kriterier).			
69-72-7	Salicylsyre			
	OECD 301F	94 %	28	
	Let bionedbrydeligt (i henhold til OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumulationspotentiale

Ingen indikation af bioakkumuleringspotentiale.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk navn	Log Pow
186321-96-0	Fedtsyrer, tallolie, reaktionsprodukter med bisphenol A, epichlorohydrin, glycidyltolylether og triethylentetramin	3,38
100-51-6	Benzylalkohol	1,05
2855-13-2	Isophorondiamin, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	0,99
1477-55-0	m-phenylenbis(methylamin), m-xylylendiamin	~ 0,18
80-05-7	4,4'-isopropylidendiphenol, bisphenol A	3,4
90-72-2	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol	- 0,66
109-55-7	3-aminopropylidimethylamin	- 0,35
69-72-7	Salicylsyre	2,64

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke testet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i henhold til REACH, bilag XIII.

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger.

Yderligere oplysninger

Undgå udledning i overfladevand eller afløb. Undgå udledning i jorden/undergrunden.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 16 af 19

AFSNIT 13: Overvejelser ved bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse

Undgå udledning i overfladevand eller afløb. Undgå udledning i jorden/undergrunden. Bortskaf affald i henhold til gældende lovgivning.

Kontamineret emballage

Farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet). Kontamineret emballage skal håndteres på samme måde som selve stoffet.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	UN 2735
14.2. Korrekt UN-navn på forsendelse:	AMINER, LIKVIDER, ÆTSENDE, N.O.S. (isophorondiamin, m-xylylendiamin)
14.3. Transportfareklasse/-klasser:	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faremærkning:	8
	
Klassifikationskode:	C7
Særlige bestemmelser:	274
Begrænset mængde:	5 L
Forventet mængde:	E1
Transportkategori:	3
Farenr:	80
Tunnelbegrænsningskode:	E

Transport ad indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	UN 2735
14.2. Korrekt UN-navn på forsendelse:	AMINER, LIKVIDER, ÆTSENDE, N.O.S. (isophorondiamin, m-xylylendiamin)
14.3. Transportfareklasse/-klasser:	8
14.4. Emballagegruppe:	III
Faremærkning:	8
	
Klassifikationskode:	C7
Særlige bestemmelser:	274
Begrænset mængde:	5 L
Forventet mængde:	E1

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	UN 2735
14.2. Korrekt UN-navn på forsendelse:	AMINER, LIKVIDER, ÆTSENDE, N.O.S. (isophorondiamin, m-xylylendiamin)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 17 af 19

14.3. Transportfareklasse/-klasser: 8

14.4. Emballagegruppe: III

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 18 af 19

Faremærkning:

8



Særlige bestemmelser:

223, 274

Begrænset mængde:

5 L

Forventet mængde:

E1

EmS:

F-A, S-B

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:

UN 2735

14.2. Korrekt UN-navn på forsendelse:

AMINER, LIKVIDER, ÆTSENDE, N.O.S. (isophorondiamin, m-xylylendiamin)

14.3. Transportfareklasse/-klasser:

8

14.4. Emballagegruppe:

III

Faremærkning:

8



Særlige bestemmelser:

A3 A803

Begrænset mængde: Passager:

1 L

Passager-LQ:

Y841

Forventet mængde:

E1

IATA-pakkeinstruktioner – Passager:

852

IATA-maksimumsmængde – Passager:

5 L

IATA-pakkeinstruktioner – Fragt:

856

IATA-maksimumsmængde – Fragt:

60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

ja



14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Advarsel: stærkt ætsende.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II af Marpol og IBC-koden

foreligger ikke

AFSNIT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/specifik lovgivning for stoffet eller blandingen

EU-forordninger

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Særligt problematisk stof, SVHC (REACH, artikel 59):

Bisphenol A

Begrænsninger for anvendelse (REACH, bilag XVII):

Pkt. 66: Bisphenol A

Oplysninger i henhold til 2012/18/EU

E1 Farlig for vandmiljøet

(SEVESO III):

Nationale lovbestemmelser

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 19 af 19

Begrænsning af beskæftigelse: Begrænsningerne for beskæftigelse af unge i henhold til "retningslinjerne for beskyttelse af unge på arbejdspladsen" (94/33/EF) skal overholdes. Overhold beskæftigelsesrestriktionerne iht. direktivet om beskyttelse af gravide (92/85/EØF) for vordende eller ammende mødre.

Vandfareklasse (D): 2 – åbenlyst farligt for vand

15.2. Vurdering af kemisk sikkerhed

Der blev ikke udført kemiske sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

AFSNIT 16: Yderligere oplysninger

Forkortelser og akronymer

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Klassificering, mærkning og emballering)
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier)
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Globalt harmoniseret system for klassificering, mærkning og emballering af kemikalier)
 UN: United Nations (De Forenede Nationer)
 CAS: Chemical Abstracts Service (Kemisk abstraktservice)
 DNEL: Derived No Effect Level (Afledt niveau uden effekt)
 DMEL: Derived Minimal Effect Level (Afledt minimalt effektniveau)
 PNEC: Predicted No Effect Concentration (Forudsagt ingen effekt-koncentration)
 ATE: Acute Toxicity Estimate (Estimeret akut toksicitet)
 LC50: Lethal concentration (Dødelig koncentration), 50 %
 LD50: Lethal dose (Dødelig dosis), 50 %
 LL50: Lethal Loading (Dødelig belastning), 50 %
 EL50: Effect Loading (Effektbelastning), 50 %
 EC50: Effective Concentration (Effektiv koncentration), 50 %
 ErC50: Effektiv koncentration 50 %, vækstrate
 NOEC: Ingen observeret effektkoncentration
 BCF: Biokoncentrationsfaktor
 PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)
 vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Reglement for international transport af farligt gods med jernbane)
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (International søfartskode for farligt gods)
 EmS: Emergency Schedules (Nødplaner)
 MFAG: Medical First Aid Guide (Vejledning i medicinsk førstehjælp)
 IATA: International Air Transport Association (International forening for flyselskaber)
 ICAO: International Civil Aviation Organization (Organisationen for International Civil Luftfart)
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (International konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe)
 IBC: Intermediate Bulk Container (Palletank)
 SVHC: Substance of Very High Concern (Særligt problematisk stof)
 Se forkortelser og akronymer i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VELOSIT PR 303 (B-Komponent)

Dato: 09.12.2025

Revisionsdato:

Side 20 af 19

Klassificering af blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Acute tox. 4, H302	Beregningsmetode
Acute tox. 4, H332	Beregningsmetode
Skin corr. 1B, H314	Beregningsmetode
Eye dam. 1, H318	Beregningsmetode
Skin sens. 1, H317	Beregningsmetode
Repr. 1B, H360F	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1, H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1, H410	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (nummer og fuld tekst)

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H302+H332	Farlig ved indtagelse eller indånding.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H361d	Mistænkt for at skade det ufødte barn.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

Yderligere oplysninger

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. De udgør dog ikke en garanti for produktens egenskaber og etablerer ingen kontraktlige rettigheder. Modtageren af vores produkt er eneansvarlig for overholdelse af eksisterende love og regler.

Identificerede anvendelser

Nr.	Kort titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	2K-system	C	-	32	19	-	-	-	Hærdet

LCS: Livscyklusfaser

PC: Produktkategorier

ERC: Miljømæssige udladningskategorier

TF: Tekniske funktioner

SU: Anvendelsessektorer

PROC: Proceskategorier

AC: Produktkategorier

(Dataene for de farlige ingredienser er taget fra den seneste version af underleverandørens sikkerhedsdatablad.)