

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 06-09-2021
Revision: (dato) 09-07-2024
SDS-version 1.3

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Vespox® EVT B-komponent
Produkt-nr.: -
UFI: HAHA-SV72-120Y-QG1J

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

Anbefalede anvendelser:

Hærdet til 2-komponent epoxyprodukt. Blandes med Vespox EVT A komponent i forholdet (A:B) 1:3. Påføres med pensel eller rulle. Anvendes indendørs.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Vesla Coating A/S
Fabriksvej 12
DK-6920 Videbæk
tlf: +45 97 17 32 66
www.vesla.dk

Kontaktperson og mail:

Carles Soldevila, cs@vesla.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator ApS, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: MKH

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Skin Corr. 1B;H314
Skin Sens. 1A;H317
Eye Dam. 1;H318
Aquatic Chronic 3;H412

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Undgå udledning til miljøet. (P273)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P303 + P361 + P353 + P310)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P305 + P351 + P338 + P310)

Sikkerhedsdatablad

2.3. Andre farer

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.

Anden mærkning:

-

Andet

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1./3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomerisk reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukt med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	- / 01-2119965165-33-xxxx	38294-64-3	500-101-4	Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	20 - 30	-
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	612-067-00-9 / 01-2119514687-32-xxxx	2855-13-2	220-666-8	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412 Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 % ATE (oral) = 1030 mg/kg bw	10 - 15	-
Butylglycol	603-014-00-0 / 01-2119475108-36-xxxx	111-76-2	203-905-0	Acute Tox. 4;H302, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 3;H331 ATE (inhalation) = 3 mg/L (Vapours) ATE (oral) = 1200 mg/kg bw	10 - 15	1
Polyoxyalkylene amine	- / 01-2119557899-12-xxxx	9046-10-0	618-561-0	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	1 - 3	-
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	- / 01-2119487919-13-xxxx	90640-67-8	292-588-2	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	1 - 3	-

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Søg frisk luft.
Hold den tilskadedekomne under opsyn.
Søg læge ved ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.
Søg omgående læge.

Hudkontakt:

Fjern straks forurenede tøj.
Vask huden med vand og sæbe.
Søg omgående læge.

Øjenkontakt:

Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Sikkerhedsdatablad

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Omgivende ild:

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg.

Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

Pas på ætsningsfaren.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Der kan være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

Opbevares frostfrit.

Skal opbevares tørt og køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 291 af 19/03/2024 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:

Indholdsstof	8-timers grænseværdi	Korttids-grænseværdi	Anmærkning
	ppm / mg/m ³	ppm / mg/m ³	
Butylglycol	20 / 98	50 / 246	E, H

E = Stoffet har en EF-grænseværdi. Et stofs grænseværdi kan være skærpet i forhold til EU-grænseværdien.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomerisk reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukt med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	0,493 mg/m ³	74 µg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,14 mg/kg bw/day	50 µg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	50 µg/kg bw/day

DNEL 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Lokale	0,073 mg/m ³	-
Inhalation - Akutte Lokale	0,073 mg/m ³	-
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,3 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	0,3 mg/kg bw/day

DNEL Butylglycol

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	98 mg/m ³	59 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	1091 mg/m ³	426 mg/m ³
Inhalation - Akutte Lokale	246 mg/m ³	147 mg/m ³
Oral - Kroniske Systemiske	-	6,3 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	26,7 mg/kg bw/day

DNEL Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propan-1,2-diol med ammoniak

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	5,29 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	2,5 mg/kg bw/day	-

DNEL Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	0,54 mg/m ³	0,096 mg/m ³
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,14 mg/kg bw/day

PNEC 4,4'-Isopropylidendiphenol, oligomerisk reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukt med 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin

Ferskvand	0,011 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,111 mg/L
Havvand	0,001 mg/L
Jord	864 mg/kg soil dw

PNEC 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Ferskvand	0,06 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,23 mg/L
Havvand	0,006 mg/L
Jord	1,121 mg/kg soil dw

PNEC Butylglycol

Ferskvand	8,8 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	26,4 mg/L
Havvand	0,88 mg/L
Jord	2,33 mg/kg soil dw

PNEC Reaktionsprodukter af di-, tri- og tetra-propoxyleret propan-1,2-diol med ammoniak

Ferskvand	0,015 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,15 mg/L
Havvand	0,014 mg/L
Jord	0,018 mg/kg soil dw

Sikkerhedsdatablad

PNEC Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction

Ferskvand	0,027 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,2 mg/L
Havvand	0,003 mg/L
Intermittent releases (Havvand)	0,02 mg/L
Jord	1,25 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Personlige værnemidler:



Åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn med A2/P2 filter ved utilstrækkelig ventilation.

Åndedrætsværn skal svare til en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (>0,11 mm). Beskyttelseshandsker skal følge EN 374.

Gennemtrængningstid: > 240 min

Ved spild på handsken skiftes denne straks og hænderne vaskes med vand og sæbe.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Øjenværn skal følge EN 166.

Beskyttelse af hud:

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Under anvendelse af produktet skal man sørge for tilgængelige inddæmmende materialer i nærheden. Hvis det er muligt, anvendes en spildbakke under arbejdet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende
Farve:	-
Lugt:	-
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningstemperatur (°C):	-
pH:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Opløselighed:	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	-
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Fuld udhærdningstid for den brugsklare blanding af komponent A og B er 5 døgn ved 20 °C.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå udsættelse for dagslys eller andre lyskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke baser.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke reduktionsmidler.

Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udhærdede materialer kan ved temperaturer over 150 °C spaltes og afgive farlige gasser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Oral	Rotte	LD50	1030 mg/kg bw
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 5,01 mg/L air (analytical)
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Butylglycol	Oral	Rotte	LD50	1414 mg/kg bw
Polyoxyalkylene amine	Oral	Rotte	LD50	2627,2 mg/kg bw
Polyoxyalkylene amine	Inhalation	Rotte	LC50/ 8 Timer	> 0,74 mg/L air (nominal)
Polyoxyalkylene amine	Dermalt	Kanin	LD50	2979,7 mg/kg bw
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	Oral	Rotte	LD50	1591,4 mg/kg bw
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	Dermalt	Kanin	LD50	1465,4 mg/kg bw

Hudætsning/irritation:

Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.

Virker ætsende og giver brændende smerte, rødme, blærer og ætssår.

Kan fremkalde ætsninger i mund, spiserør og mavesæk. Smerter i mund, svælg og mave. Synkebesvær, ildebefindende og blodigt opkast. Brune pletter og ætssår kan ses i og omkring munden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Sikkerhedsdatablad

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering:

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	96 Timer	Fisk	LC50	110 mg/L
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	48 Timer	Dafnier	EC50	23 mg/L
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	72 Timer	Alger	EC50	50 mg/L
Butylglycol	96 Timer	Fisk	LC50	1474 mg/L
Butylglycol	48 Timer	Dafnier	EC50	1550 mg/L
Butylglycol	72 Timer	Alger	EC50	623 mg/L
Polyoxyalkylene amine	96 Timer	Fisk	LC50	772,14 mg/L
Polyoxyalkylene amine	48 Timer	Dafnier	EC50	80 mg/L
Polyoxyalkylene amine	72 Timer	Alger	EC50	2,1 mg/L
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	96 Timer	Fisk	LC50	330 mg/L
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	48 Timer	Dafnier	EC50	31,1 mg/L
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	72 Timer	Alger	EC50	20 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Nej	EU Method C.4-A	28 Dage 8%
Butylglycol	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage 90,4%
Polyoxyalkylene amine	Nej	OECD Guideline 301 B	28 Dage 0%

Sikkerhedsdatablad

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
4,4'- Isopropylidendiphenol , oligomerisk reaktionsprodukt med 1-chloro-2,3- epoxypropan, reaktionsprodukt med 3-aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylam in	Ja	3,6
3-Aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylam ine	Nej	0,99
Butylglycol	Nej	0,81
Polyoxyalkylene amine	Nej	1,34

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre negative virkninger

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
20 01 27	Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser indeholdende farlige stoffer	H

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 -14.4.

ADR

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	14.3. Transportfareklasse(r)	14.4. Emballagegruppe
2735	AMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (4,4'- Isopropylidendiphenol, oligomerisk reaktionsprodukt med 1- chloro-2,3-epoxypropan, reaktionsprodukt med 3-aminomethyl- 3,5,5-trimethylcyclohexylamin, 3-Aminomethyl-3,5,5- trimethylcyclohexylamine)	8	II

Sikkerhedsdatablad

IMDG

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	8	II

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 381 af 12/04/2023, med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 291 af 19/03/2024 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 573 af 23/05/2024 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:

PR-nummer: 1705185

MAL-kode (1993): 00-3.

MAL-kode (1993) Brugsklar blanding: 00-5.

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. BEK nr 1839 af 14/12/2023 om arbejdets udførelse).

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:

Kilder:

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H302	Farlig ved indtagelse.
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.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Skin Corr. 1B;H314	Beregningsmetode
Skin Sens. 1A;H317	Beregningsmetode
Eye Dam. 1;H318	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3;H412	Beregningsmetode

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffektconcentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

Ny leverandørinformation.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.2