

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 08-02-2021
Revision: (dato) 30-10-2024
SDS-version 1.5

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: EP Primer B
Produkt-nr.: 653-
UFI: 8200-U0CW-500S-Q5VU

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

Anbefalede anvendelser:

Kemi.

Produktet er en del af et 2-komponent system. Ved blanding med anden komponent skal sikkerhedsdatabladet for begge komponenter følges.

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:

Promal A/S
Joachim Wellers Vej 27
DK-7500 Holstebro
Tlf.: +45 96 10 50 80
www.promal.dk

Kontaktperson og mail:

info@promal.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

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

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Acute Tox. 4;H302
Skin Corr. 1B;H314
Skin Sens. 1A;H317
Acute Tox. 4;H332
Aquatic Acute 1;H400
Aquatic Chronic 1;H410

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

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Farlig ved indtagelse. (H302)

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Farlig ved indånding. (H332)

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

Sikkerhedsdatablad

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

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. (P301 + P330 + P331)

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand. (P303 + P361 + P353)

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)

Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp. (P333 + P313)

2.3. Andre farer

Produktet indeholder salicylsyre, der mistænkes for at være reproduktionsskadelig.

Anden mærkning:

-

Andet

-

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
Benzylalkohol	603-057-00-5 / 01-2119492630-38-xxxx	100-51-6	202-859-9	Acute Tox. 4;H302 (ATE = 1200 mg/kg), Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319	10-50	-
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer	- / -	68609-08-5	614-657-1	Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318	10-30	-
m-phenylenebis(methylamine)	- / 01-2119480150-50-xxxx	1477-55-0	216-032-5	Acute Tox. 4;H302, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 3;H412	10-30	-
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	612-067-00-9 / 01-2119514687-32-xxxx	2855-13-2	220-666-8	Acute Tox. 4;H302, H312, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 4;H332, Aquatic Chronic 3;H412	10-20	-
Salicylsyre	607-732-00-5 / 01-2119486984-17-xxxx	69-72-7	200-712-3	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361d	<3	1
Amines, C12-18-alkyl	- / -	68155-27-1	268-953-7	Acute Tox. 4;H302, Asp. Tox. 1;H304, Skin Corr. 1B;H314, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400, M=10, Aquatic Chronic 1;H410, M=10	1-20	-
Phenol, styrenated	- / -	61788-44-1	262-975-0	Aquatic Acute 1;H400, M=1, Aquatic Chronic 1;H410, M=1	1-20	1
2-piperazin-1-ylethylamin	612-105-00-4 / 01-2119471486-30-xxxx	140-31-8	205-411-0	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412	<1	-

1) Stoffet er hormonforstyrrende.

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Søg frisk luft.

Hold den tilskadekomne under opsyn.

Søg læge ved ubehag.

Indtagelse:

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

Fremkald ikke opkastning.

Søg omgående læge.

Sikkerhedsdatablad

Hudkontakt:

Fjern straks forurenet tøj.
Vask huden længe og grundigt med vand.
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

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.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indtagelse.

Farlig ved indånding.

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

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

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.
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.

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 værnemiddeltipe.
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 lukket originalemballage.

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 ppm / mg/m ³	Korttids- grænseværdi ppm / mg/m ³	Anmærkning
m-phenylenebis(methylamine)	- / -	0,02 / 0,1	L, H

L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

DNEL/PNEC-værdier:

DNEL Benzylalkohol

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	22 mg/m ³	5,4 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	110 mg/m ³	27 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	8 mg/kg bw/day	4 mg/kg bw/day
Dermalt - Akutte Systemiske	40 mg/kg bw/day	20 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	4 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	20 mg/kg bw/day

DNEL Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	3,29 mg/m ³	0,58 mg/m ³
Inhalation - Akutte Systemiske	9,87 mg/m ³	1,74 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	1,87 mg/kg bw/day	0,67 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,33 mg/kg bw/day

DNEL m-phenylenebis(methylamine)

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	1,2 mg/m ³	-
Inhalation - Kroniske Lokale	0,2 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	0,33 mg/kg bw/day	-

DNEL 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

	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 Salicylsyre

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	5 mg/m ³	4 mg/m ³
Inhalation - Kroniske Lokale	5 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	2,3 mg/kg bw/day	1 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	1 mg/kg bw/day
Oral - Akutte Systemiske	-	4 mg/kg bw/day

DNEL Phenol, styrenated

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	7,4 mg/m ³	1,31 mg/m ³
Dermalt - Kroniske Systemiske	2,1 mg/kg bw/day	0,75 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	0,75 mg/kg bw/day

DNEL 2-piperazin-1-ylethylamin

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	10,6 mg/m ³	-
Inhalation - Akutte Systemiske	10,6 mg/m ³	-
Inhalation - Kroniske Lokale	15 µg/m ³	-
Inhalation - Akutte Lokale	80 mg/m ³	-
Dermalt - Kroniske Systemiske	3,33 mg/kg bw/day	-

PNEC Benzylalkohol

Ferskvand	1 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	2,3 mg/L
Havvand	0,1 mg/L
Jord	0,456 mg/kg soil dw

Sikkerhedsdatablad

PNEC Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer

Ferskvand	0,002 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,016 mg/L
Jord	2,1 mg/kg soil dw

PNEC m-phenylenebis(methylamine)

Ferskvand	0,094 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,152 mg/L
Havvand	0,009 mg/L
Jord	2,44 mg/kg soil dw

PNEC 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin

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 Salicylsyre

Ferskvand	0,2 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	1 mg/L
Havvand	0,02 mg/L
Jord	0,166 mg/kg soil dw

PNEC Phenol, styrenated

Ferskvand	4 µg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	46 µg/L
Havvand	0,4 µg/L
Intermittent releases (Havvand)	4,6 µg/L
Jord	47,3 µg/kg soil dw

PNEC 2-piperazin-1-ylethylamin

Ferskvand	0,058 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,58 mg/L
Havvand	0,006 mg/L
Jord	1 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:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A2/P2.

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.

Materialetype og -tykkelse: >0,1 mm

Gennemtrængningstid: >480 min (EN 374)

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:

Sikkerhedsdatablad

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Sikkerhedsdatablad

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):	-
Nedbrydningsstemperatur (°C):	-
pH:	-
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Opløselighed:	-
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	-
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser):	< 500 g/l
--	-----------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

Sikkerhedsdatablad

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet:

Farlig ved indånding.

Farlig ved indtagelse.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Benzylalkohol	Oral	Rotte	LD50	1200 mg/kg bw
Benzylalkohol	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 4178 mg/m ³ air
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
m-phenylenebis(methylamine)	Oral	Rotte	LD50	< 2000 mg/kg bw
m-phenylenebis(methylamine)	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	1,16 mg/L air (analytical)
m-phenylenebis(methylamine)	Dermalt	Rotte	LD50	> 3100 mg/kg bw
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	Oral	Rotte	LD50	1030 mg/kg bw
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 5,01 mg/L air (analytical)
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Salicylsyre	Oral	Rotte	LD50	891 mg/kg bw
Phenol, styrenated	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Phenol, styrenated	Dermalt	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
2-piperazin-1-ylethylamin	Oral	Rotte	LD50	ca. 2097 mg/kg bw
2-piperazin-1-ylethylamin	Dermalt	Kanin	LD50	866 mg/kg bw

Hudætsning/-irritation:

Kan optages gennem huden og give symptomer som ved indtagelse.

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.

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Produktet indeholder salicylsyre, som mistænkes for at være reproduktionsskadelig.

Enkel STOT-eksposering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Gentagne STOT-eksposeringer:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Sikkerhedsdatablad

11.2. Oplysninger om andre farer

Produktet indeholder stoffer, der er hormonforstyrrende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Benzylalkohol	96 Timer	Fisk	LC50	-
Benzylalkohol	48 Timer	Dafnier	EC50	230 mg/L
Benzylalkohol	72 Timer	Alger	EC50	770 mg/L
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer	96 Timer	Fisk	LC50	1,62 mg/L
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer	48 Timer	Dafnier	EC50	1,59 mg/L
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer	72 Timer	Alger	EC50	2,5 mg/L
m-phenylenebis(methylamine)	96 Timer	Fisk	LC50	87,6 mg/L
m-phenylenebis(methylamine)	48 Timer	Dafnier	EC50	15,2 mg/L
m-phenylenebis(methylamine)	72 Timer	Alger	EC50	20,3 - 33,3 mg/L
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	96 Timer	Fisk	LC50	110 mg/L
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	48 Timer	Dafnier	EC50	23 mg/L
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	72 Timer	Alger	EC50	50 mg/L
Salicylsyre	96 Timer	Fisk	LC50	1370 mg/L
Salicylsyre	48 Timer	Dafnier	EC50	870 mg/L
Salicylsyre	72 Timer	Alger	EC50	> 100 mg/L
Phenol, styrenated	96 Timer	Fisk	LC50	5,6 mg/L
Phenol, styrenated	48 Timer	Dafnier	EC50	4,6 mg/L
2-piperazin-1-ylethylamin	96 Timer	Fisk	LC50	2190 mg/L
2-piperazin-1-ylethylamin	48 Timer	Dafnier	EC50	58 mg/L
2-piperazin-1-ylethylamin	72 Timer	Alger	EC50	> 1000 mg/L

Sikkerhedsdatablad

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Benzylalkohol	Ja	OECD Guideline 301 C	14 Dage 92-96%
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer	Nej	EU Method C.4-E	28 Dage 2,3%
m-phenylenebis(methylamine)	Nej	OECD Guideline 301 B	28 Dage 49%
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	Nej	EU Method C.4-A	28 Dage 8%
Salicylsyre	Ja	EU Method C,9	4 Dage >90%
Amines, C12-18-alkyl	Nej	-	28 Dage -
2-piperazin-1-ylethylamin	Nej	OECD Guideline 301 F	28 Dage 0%

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Benzylalkohol	Nej	1,1
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer	Nej	2,36
m-phenylenebis(methylamine)	Nej	0,18
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin	Nej	0,99
Salicylsyre	Nej	2,25
2-piperazin-1-ylethylamin	Nej	-1,48

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

Produktet indeholder stoffer, der er mistænkt for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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
16 03 05	Organisk affald indeholdende farlige stoffer	H

Særlig mærkning:

-

Forurennet emballage:

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

Sikkerhedsdatablad

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	POLYAMINER, FLYDENDE, ÆTSENDE, N.O.S. (Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer, m-phenylenebis(methylamine), 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin)	8	III

IMDG/IATA

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
2735	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer, m-phenylenebis(methylamine), 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamine)	8	III

14.5. Miljøfarer

Hvis den transporterede mængde overskrider 5 kg eller liter skal der mærkes med miljøfare.

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 maling 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: 4088223

Maksimal VOC-indhold: <500 g/l, VOC-Grænseværdi: (A/j (OB)) 500 g/l

MAL-kode (1993): 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.

Sikkerhedsdatablad

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.

INGEN DATA

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

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjensskade.
H332	Farlig ved indånding.
H361d	Mistænkes 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.

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

Acute Tox. 4;H302	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B;H314	Beregningsmetode
Skin Sens. 1A;H317	Beregningsmetode
Acute Tox. 4;H332	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1;H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 1;H410	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 nuleffekt-koncentration (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:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.4