

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

REACH type : Blanding
 Produktnavn : EPIC L
 Produktkode : RM0002373
 Produkttype : Vaske- og rengøringsmiddel
 Produktgruppe : Bland

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

Primær anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse, Industriel anvendelse
 Anvendelse af stoffet/blandingen : Vaske- og rengøringsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Christeyns NV
 Afrikalaan 182
 9000 GENT
 Belgium
 T +32 (0)9/ 223 38 71, F +32 (0)9/ 233 03 44
info@christeyns.be, www.christeyns.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Luftvejssensibilisering, kategori 1 H334
 Hudsensibilisering, kategori 1 H317
 H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

2.2. Mærkningsselementer
Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

GHS symboler :



GHS08

Signalord (CLP) : Fare
 Indeholder : Lipase; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on

Fareudtalelser : H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
 Forebyggende udtalelser : P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P280 - Bær beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse, beskyttelseshandsker.
 P284 - I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.
 P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
 P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
 P342+P311 - Ved luftvejssymptomer: Søg læge.
 P362+P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

EPIC L

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Lipase stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (LV)	CAS-nummer: 9001-62-1 EC-nummer: 232-619-9 REACH-nr: 01-2119972939-13	5 – 10	Resp. Sens. 1, H334
Propan-1,2-diol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	CAS-nummer: 57-55-6 EC-nummer: 200-338-0 REACH-nr: 01-2119456809-23	1 – 3	Ikke klassificeret
2-phenoxyethanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AT, DE, FI, NL, PL, SI, MK, CH)	CAS-nummer: 122-99-6 EC-nummer: 204-589-7 EC Index nummer: 603-098-00-9 REACH-nr: 01-2119488943-21	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1394 mg/kg kropsvægt) STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318
calciumchlorid stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (CZ, LV)	CAS-nummer: 10043-52-4 EC-nummer: 233-140-8 EC Index nummer: 017-013-00-2	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	CAS-nummer: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6	0,01 – 0,1	Acute Tox. 2 (Indånding: støv, tåge), H330 (ATE=0,21 mg/l) Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=450 mg/kg kropsvægt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	CAS-nummer: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6	(0,036 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd : se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd	: I tvivlstilfælde eller vedvarende symptomer, kontakt altid en læge. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Inhalation	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Bring den tilskadedkomne ud i frisk luft, på et roligt sted, og tilkald om nødvendigt læge. Ved åndedrætssymptomer: Kontakt giftcentral eller læge.
Hudkontakt	: Vask af med store mængder vand. Tag straks forurenet beklædning af. I tilfælde af svimmelhed eller symptomer på hudirritation søges lægehjælp. Vask huden med store mængder vand.
Øjenkontakt	: Skyl omgående med store mængder vand. Søg øjenlæge. Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Indtagelse	: Skyl munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte effekter inhalation : Udgør ingen særlige risici under normale arbejds-hygieniske forhold. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Akutte effekter hud	: Så vidt os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.
Akutte effekter øjne	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Akutte effekter oral indtagelse	: Udgør ingen særlige risici under normale arbejdshygiejniske forhold.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Alle slukningsmidler kan anvendes. Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplodingsfare	: Ikke anvendelig.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
---------------------------------	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Udluft spildområdet. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
---------------	---

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer	: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Spildt produkt absorberes med sand eller jord. Fej eller skovl produktet op og kom det i en lukket beholder med henblik på bortskaffelse.
----------------------	---

Anden information (hændelsesvis udslip)	: Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.
---	--

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Beholderne skal håndteres og åbnes med forsigtighed. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Hygiejniske foranstaltninger	: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser	: Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
Materialer som skal undgås	: Må aldrig blandes med andre produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske styringsforanstaltninger:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne og ansigt

Øjenværn:

Sikkerhedsbriller med sideskjalde (EN 166)

Beskyttelse af hud

Beskyttelsesudstyr:

Benyt egnet beskyttelsesbeklædning (DIN-EN-465)

Håndværn:

Kemisk resistente PVC handsker (efter Europæisk standard EN 374 eller tilsvarende)

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Sørg for passende ventilation. [I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Væske
Farve	: Brun.
Fysisk tilstand/form	: Væske.
Lugt	: Svag.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt/smelteområde	: < 0 °C
Frysepunkt	: Ikke bestemt, da det ikke er relevant for karakteriseringen af produktet
Kogepunkt/kogebområde	: ≥ 100 °C
Antændelighed	: Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse	: Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet
Øvre eksplosionsgrænse	: Komponenter indeholder ikke kemiske grupper forbundet med eksplosivitet
Flammepunkt	: > 100 °C
Selvantændelsestemperatur	: Bestemmelse af selvantændelsestemperaturen er kun relevant for pyrofore væsker, men blandingen er ikke en pyrofor væske, så testen er ikke påkrævet.
Nedbrydningsstemperatur	: Gælder kun selvnedbrydende stoffer og blandinger, organiske peroxider og andre stoffer og blandinger, der kan nedbrydes.
pH	: 6
Koncentration af pH-opløsning	: 100
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Vægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ vægtfylde	: 1160 ± 25 kg/m ³ (20°C)
Relativ dampvægtfylde	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved brug og opbevaring som angivet i afsnit 7.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

EPIC L

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtig luft.

10.5. Materialer, der skal undgås

Må aldrig blandes med andre produkter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Lipase (9001-62-1)	
LD50, oral	> 2000 mg/kg kropsvægt
Propan-1,2-diol (57-55-6)	
LD50 oral rotte	22000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit
LC50 Indånding - Rotte	> 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:, Remarks on results: other:
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)	
LD50 oral rotte	1020 mg/kg
LD50, oral	1020 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, hud	4115 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	100 mg/l
2-phenoxyethanol (122-99-6)	
LD50 oral rotte	1386 mg/kg Source: SIDS
LD50, oral	1850 mg/kg kropsvægt
LD50 hud rotte	14391 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 hud kanin	> 2214 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: other:
LD50, hud	14391 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 1000 mg/l
calciumchlorid (10043-52-4)	
LD50, oral	2120 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg Source: SIDS
LD50, hud	> 5000 mg/kg kropsvægt
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 6
Propan-1,2-diol (57-55-6)	
pH	6 – 8 Source: GESTIS
2-phenoxyethanol (122-99-6)	
pH	5,5 – 7 pH (10 g/l) at 23 °C
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: 6
Propan-1,2-diol (57-55-6)	
pH	6 – 8 Source: GESTIS

2-phenoxyethanol (122-99-6)	
pH	5,5 – 7 pH (10 g/l) at 23 °C
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)	
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	112 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)
NOAEL (dyr/hun, F1)	56,6 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

2-phenoxyethanol (122-99-6)	
LOAEL (dyr/han, F1)	≈ 1875 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
LOAEL (dyr/kvinde, F1)	≈ 1875 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	≈ 1875 mg/kg kropsvægt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret

2-phenoxyethanol (122-99-6)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	443 mg/kg kropsvægt Animal: cat, Animal sex: male

2-phenoxyethanol (122-99-6)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	> 700 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	> 500 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	500 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

Lipase (9001-62-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 68,3 mg/l

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
LC50 - Fisk [1]	51600 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	51400 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)
EC50 72h - Alger [1]	24200 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	19300 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum

EPIC L

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
EC50 96h- Alger [1]	19000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h- Alger [2]	19100 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
ErC50 andre vandplanter	19000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC kronisk, skaldyr	13020 mg/l Ceriodaphnia dubia

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)	
LC50 - Fisk [1]	≈ 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Fisk [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skaldyr [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skaldyr [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	2,94 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	0,11 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,11 mg/l Selenastrum capricornutum
NOEC kronisk, fisk	0,21 mg/l Rengbue ørred
NOEC kronisk, skaldyr	1,2 mg/l dafnie
NOEC kronisk, alger	0,04 mg/l Selenastrum capricornutum

2-phenoxyethanol (122-99-6)	
LC50 - Fisk [1]	344 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre vandorganismer [1]	> 500 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	443 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

calciumchlorid (10043-52-4)	
LC50 - Fisk [1]	4630 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	2400 mg/l Source: SIDS
EC50 - Andre vandorganismer [1]	2400 mg/l waterflea
EC50 - Andre vandorganismer [2]	27000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2900 mg/l Source: SIDS

12.2. Persistens og nedbrydelighed

EPIC L	
Persistens og nedbrydelighed	Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

Lipase (9001-62-1)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt biologisk nedbrydelig.

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt
Biokemisk iltforbrug (BOD)	1,17 g O2/l
Kemisk iltforbrug (COD)	4,7 g O2/l
Bionedbrydning	> 81 % 28 days; OECD 301 F

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

EPIC L

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

2-phenoxyethanol (122-99-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

calciumchlorid (10043-52-4)	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

EPIC L	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Gælder ikke for uorganiske og ioniske væsker og gælder generelt ikke for blandinger.

Lipase (9001-62-1)	
Log Pow	-1,3
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen bioakkumulering.

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
BCF - Fisk [1]	0,09
Log Pow	-1,07

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)	
BCF - Fisk [1]	6,95 OECD 305
Log Pow	0,7
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	0,7 OECD 117

2-phenoxyethanol (122-99-6)	
Log Pow	1,09

calciumchlorid (10043-52-4)	
Log Pow	0,05 Source: QSAR

12.4. Mobilitet i jord

Propan-1,2-diol (57-55-6)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	0,46 20°C

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling

: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

Affald / uanvendte produkter

: Saml alt affald op i egnede og mærkede beholdere og bortskaf det i henhold til de gældende lokale bestemmelser.

Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)

: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods		
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

ADR	IMDG	IATA
14.3. Transportfareklasse(r)		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer		
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

Vaskemiddel-forordning (EF 648/2004)

Indholdsmærkning	
Komponent	%
enzymer	
BENZISOTHIAZOLINONE	

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

EPIC L

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Modificeret
2.2	Forebyggende udtalelser	Modificeret
2.2	GHS ekstra sætninger	Fjernet
2.2	Fareudtalelser	Modificeret

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse

Forkortelser og akronymer:	
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 2 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Resp. Sens. 1	Luftvejssensibilisering, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Resp. Sens. 1	H334	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.