

11603375 - Selko pH E

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med bilag II til REACH - Forordning 2015/830

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

1.1. Produktidentifikator

Kode: 11603375
Betegnelse: Selko pH E

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

Beskrivelse/Brug: For use in animal feed.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: SELKO B.V.
Adresse: Jellinghausstraat 24
Sted og Land: 5048 AZ Tilburg, The Netherlands
tel. +31 13 468 0333 (CET, office hours)
telefax +31 13 467 2553

E-mail-adresse for den kompetente person,
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: quality.documents@nutreco.com

1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig
til

For dangerous goods incident spill, leak, fire, exposure or accident call CHEMTREC day or night. Within USA and Canada: 1-800-424-9300 Outside USA and Canada: +1 703-741-5970 (collect calls accepted).

NVIC within the Netherlands +31 30 274 8888 (for healthcare professionals only)

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i (EF)-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i (EU)-forordning 2015/830. Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:

Hudætsning, kategori 1B	H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, kategori 1	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3	H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer:



Signalord: Fare

Faresætninger:

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

SELKO B.V.

11603375 - Selko pH E

Revision nr.6

Revisionsdato 27/05/2021

Udgivet den 28/05/2021

Side 2 / 12

Erstatter revision:5 (Revisionsdato 02/03/2021)

DA

PUNKT 2. Fareidentifikation ... / >>

Sikkerhedssætninger:

P260

P305+P351+P338

P303+P361+P353

P280

P310

P264

Indånd ikke pulver / røg / gas / tåge / damp / spray.

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

Bær beskyttelseshandsker / -tøj og øjen / ansigtsbeskyttelse.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge.

Vask hænder grundigt efter håndtering.

Indeholder:

MYRESYRE

PROPIONSYRE

EDDIKESYRE

2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder ≥ 0,1%.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Indeholder:

Identifikation	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
MYRESYRE		
CAS	64-18-620 ≤ x < 35	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, EUH071
EØF	200-579-1	
INDEX	607-001-00-0	
Reg. nr.	01-2119491174-37	
PROPIONSYRE		
CAS	79-09-410 ≤ x < 16	Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335
EØF	201-176-3	
INDEX	607-089-00-0	
Reg. nr.	01-2119486971-24-0001	
EDDIKESYRE		
CAS	64-19-75 ≤ x < 9	Flam. Liq. 3 H226, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318
EØF	200-580-7	
INDEX	607-002-00-6	
Reg. nr.	01-2119475328-30	

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 30/60 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg straks læge.

HUD: Tag straks forurenet tøj af. Tag straks et brusebad. Søg straks læge.

INDTAGELSE: Få den skadelidte til at drikke så meget vand som muligt. Søg straks læge. Fremkald ikke opkastning, med mindre det er udtrykkeligt blevet tilladt af lægen.

INDÅNDING: Tilkald straks en læge. Få den skadelidte ud i fri luft og langt væk fra ulykkesstedet. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt. Tag passende forholdsregler af hensyn til redningsmandskabet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

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

Oplysninger ikke tilgængelige

EPY 10.4.2 - SDS 1004.13

SELKO B.V. 11603375 - Selko pH E		Revision nr.6 Revisionsdato 27/05/2021 Udgivet den 28/05/2021 Side 3 / 12 Erstatter revision:5 (Revisionsdato 02/03/2021)	DA
PUNKT 5. Brandbekæmpelse 5.1. Slukningsmidler EGNEDE SLUKNINGSMIDLER Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand. IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER Ingen specielle. 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen EKSPONERINGSFARER VED BRAND Undgå at indånde forbrændingsprodukterne. 5.3. Anvisninger for brandmandskab GENERELLE INFORMATIONER Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer. UDSTYR Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).			
PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Blokér lækagen hvis det er ufarligt. Bær passende værnemidler (inklusive personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet. 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet. 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale. Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemlufte. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13. 6.4. Henvisning til andre punkter Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.			
PUNKT 7. Håndtering og opbevaring 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Holdes væk fra varme, gnister og åben ild, ryg ikke og brug ikke tændstikker eller lighter. Uden passende ventilation kan dampene hobe sig op i de nederste luftlag ved gulvet og gå i brand også på afstand, hvis de fænger, med fare for at flammen slår tilbage. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenede tøj og værnemidler før adgang til spiseområder. Undgå udledning af produktet til miljøet. 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevares på et køligt og godt ventileret sted, opbevares langt fra varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10. Opbevaringsklasse TRGS 510 (Tyskland):8A 7.3. Særlige anvendelser Oplysninger ikke tilgængelige			
EPY 10.4.2 - SDS 1004.13			

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Reference Standarder:		
DEU	Deutschland	TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2018. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL- OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 10/2018
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018
HUN	Magyarország	A pénzügyminiszter 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együ, TTes rendelet módosításáról.
NOR	Norge	Fastsatt av Arbeids- og sosialdepartementet 21. august 2018 med hjemmel i lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid, stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven) § 1-3, § 1-4 og § 4-5
NLD	Nederland	Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 juli 2018, 2018-0000118517 tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2017/164 in Bijlage XIII
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 98/24/EF; Direktiv 91/322/EEF.

MYRESYRE

Arbejdshygiejnisk grænseværdi					
Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
MAK	DEU	9.5	5	19	10
TLV	DNK	9	5		
VLA	ESP	9	5		
VLEP	FRA	9	5		
HTP	FIN	5	3	19	10
TLV	GRC	9	5		
AK	HUN	9		9	
TLV	NOR	9	5		
TGG	NLD			5	
NDS/NDSch	POL	5		15	
NGV/KGV	SWE	5	3	9	5
WEL	GBR	95	5		
OEL	EU	9.5		5	

Forventet nuleffektniveau - PNEC		
Referenceværdi i ferskvand	2	mg/l
Referenceværdi i havvand	0.2	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	13.4	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	1.34	mg/kg
Normal værdi for vand, intermitterende frigivelse	1	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	7.2	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	1.5	mg/kg

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL							
Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere				Virkninger på arbejdstagere		
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk systemisk
Indånding	9.5 mg/m3	9.5 mg/m3	3 mg/m3	3 mg/m3			9.5 mg/m3

11603375 - Selko pH E

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler ... / >>

PROPIONSZYRE

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
MAK	DEU	31	10					
TLV	DNK	30	10					
VLA	ESP	31	10	62	20			
VLEP	FRA	31	10	62	20			
HTP	FIN	31	10	61	20			
AK	HUN	31		62				
TLV	NOR	30	10					
NGV/KGV	SWE	30	10	45	15			
WEL	GBR	31	10	46	15			
OEL	EU	31		62				

Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	0.5	mg/l
Referenceværdi i havvand	0.05	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	1.86	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	0.186	mg/kg
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	5	mg/l

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugerne		Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Virkninger på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk			Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral				10.5 mg/kg/d				
Indånding	31 mg/m3	31 mg/m3	3.7 mg/m3	3.7 mg/m3	62 mg/m3	62 mg/m3	31 mg/m3	31 mg/m3
Hud				10.5 mg/kg/d			20.9	20.9 mg/kg/d

EDDIKESZYRE

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
MAK	DEU	25	10	50	20			
TLV	DNK	25	10	50	20			
VLA	ESP	25	10	37	15			
VLEP	FRA			25	10			
HTP	FIN	13	5	25	10			
TLV	GRC	25	10	37	15			
AK	HUN	25		25				
TLV	NOR	25	10					
NDS/NDSch	POL	15		30				
NGV/KGV	SWE	13	5	25	10			
WEL	GBR	25	10	37	50			
OEL	EU	25	10					

Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	3.058	mg/l
Referenceværdi i havvand	0.3058	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	11.36	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	1.136	mg/kg
Normal værdi for vand, intermitterende frigivelse	30.58	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	85	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	0.47	mg/kg

Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret.

8.2. Eksponeringskontrol

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have forsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktdugning.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

Sørg for installation af nødbrunder med øjenvask.

11603375 - Selko pH E

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler ... / >>

HÅNDVÆRN Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374).

Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne. Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

HUDVÆRN

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien II (der henvises til Forordning 2016/425 og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

ØJENVÆRN

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

ÅNEDRÆTSVÆRN

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (der henvises til normen EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selv suger maske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Oplysninger
Fysisk tilstand	væske	
Farve	farveløs-lysebrun	
Lugt	typisk	
Lugtterskel	Ikke disponibel	
pH-værdi	2.7-3.3	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke disponibel	
Begyndelseskogepunkt	Ikke disponibel	
Kogepunktsinterval	Ikke disponibel	
Flammepunkt	71 °C	
Fordampningshastighed	Ikke disponibel	
Brandfarlighed af gasser og faste stoffer	Ikke disponibel	
Nederste antændelsesgrænse	Ikke disponibel	
Øverste antændelsesgrænse	Ikke disponibel	
Nederste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel	
Øverste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel	
Damptryk	Ikke disponibel	
Dampenes densitet	Ikke disponibel	
Relativ massefylde	1.177-1.207	
Opløselighed	Ikke disponibel	
Fordelings koefficient n-oktanol/vand	Ikke disponibel	
Selvantændelsestemperatur	Ikke disponibel	
Dekomponeringstemperatur	Ikke disponibel	
Viskositet	Ikke disponibel	
Eksplorative egenskaber	Ikke disponibel	
Oxiderende egenskaber	Ikke disponibel	

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mulige eksoterme reaktioner ved kontakt med stærke oxidationsmidler, reducerende stoffer, stærke syrer eller baser.

11603375 - Selko pH E**PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet ... / >>****10.2. Kemisk stabilitet**

For høje temperaturer kan fremkalde termisk nedbrydning.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit 10.1.

PROPIONSYRE

Reagerer med: stærke alkalier.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler, reducerende stoffer. Stærke syrer eller baser.

PROPIONSYRE

Holdes på afstand af: baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering. Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkningerMetabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

ATE (Inhalation) af blandingen:

> 20 mg/l

ATE (Oral) af blandingen:

>2000 mg/kg

ATE (Dermal) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

Ætsende for luftvejene.

MYRESYRE

LD50 (oral)

730 mg/kg Rat, OESO Reg 401

LC50 (inhalation)

7.85 mg/l/4h Rat, supplier test

PROPIONSYRE

LD50 (oral)

3383 mg/kg Rat (avg.)

LD50 (dermal)

> 4960 mg/kg

LC50 (inhalation)

> 20 mg/l

EDDIKESYRE

LD50 (oral)

3420 mg/kg Rat (average)

LD50 (dermal)

1060 mg/kg Rabbit

11603375 - Selko pH E**PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger ... / >>**HUDÆTSNING / -IRRITATION

Ætser huden

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Forårsager alvorlig øjenscade

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Kan forårsage irritation af luftvejene

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

PUNKT 12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation.

12.1. Toksicitet

MYRESYRE

LC50 - Fisk	130 mg/l/96h Brachydanio rerio
EC50 - Skaldyr	365 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger / Akvatiske Planter	1240 mg/l/72h

PROPIONSYRE

LC50 - Fisk	> 1000 mg/l/96h Goudwinde
EC50 - Skaldyr	> 500 mg/l/48h Watervlo
EC50 - Alger / Akvatiske Planter	> 500 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

EDDIKESYRE

LC50 - Fisk	75 mg/l/96h
-------------	-------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

MYRESYRE

Hurtigt nedbrydeligt

PROPIONSYRE

Hurtigt nedbrydeligt Biodegradation: 73% (10d)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

11603375 - Selko pH E

PUNKT 12. Miljøoplysninger ... / >>

MYRESYRE

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand
BCF-2.1 mg/l OECD Reg 107
3.2

PROPIONSYRE

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

0.25 Log Kow @25 C

12.4. Mobilitet i jord

MYRESYRE

Fordelingskoefficient: jord/vand

1.25 mg/l

PROPIONSYRE

Fordelingskoefficient: jord/vand

0.08 l/kg

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

PUNKT 14. Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: 3265

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR / RID: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (formic acid, propionic acid)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (formic acid, propionic acid)

IATA: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (formic acid, propionic acid)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID: Klasse: 8 Mærkat: 8



IMDG: Klasse: 8 Mærkat: 8



IATA: Klasse: 8 Mærkat: 8



14.4. Emballagegruppe

ADR / RID, IMDG, IATA: II

SELKO B.V. 11603375 - Selko pH E		Revision nr.6 Revisionsdato 27/05/2021 Udgivet den 28/05/2021 Side 10 / 12 Erstatter revision:5 (Revisionsdato 02/03/2021) DA
PUNKT 14. Transportoplysninger ... / >>		
14.5. Miljøfarer ADR / RID: NO IMDG: NO IATA: NO		
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren ADR / RID: HIN - Kemler: 80 IMDG: EMS: F-A, S-B IATA: Fragt: Særlig bestemmelse: - Pass.: Særlige forskrifter: Limited Quantities: 1 L Limited Quantities: 1 L Maksimalt mængde: 30 L Maksimalt mængde: 1 L A3, A803 Begrænsningskode i tunnel: (E) Pakningsinstruktioner: 855 Pakningsinstruktioner: 851		
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden Oplysning ikke relevant		
PUNKT 15. Oplysninger om regulering		
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006 Produkt Punkt 3 - 40 Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH) På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder ≥ 0,1%. Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH) Ingen Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012: Ingen Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen: Ingen Stoffer underlagt Stockholmkonventionen: Ingen Sundhedskontrol Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervaagning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har bevist at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen. Klassificering af vandforurening i Tyskland (AwSV, vom 18. April 2017) WGK 1: Lille skadelig virkning for vandområder		
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering til præparatet/indholdet, der er angivet i afsnit 3.		
PUNKT 16. Andre oplysninger		
Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet: Flam. Liq. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3 H226 Brandfarlig væske, kategori 3 Akut toksicitet, kategori 3 Akut toksicitet, kategori 4 Hudætsning, kategori 1A Hudætsning, kategori 1B Alvorlig øjenskade, kategori 1 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3 Brandfarlig væske og damp.		
EPY 10.4.2 - SDS 1004.13		

11603375 - Selko pH E

PUNKT 16. Andre oplysninger ... / >>

H331	Giftig ved indånding.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befording af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
 2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
 5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
 7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Rådets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Rådets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Rådets forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 16. Rådets forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Website IFA GESTIS
 - Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
 - Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

11603375 - Selko pH E**PUNKT 16. Andre oplysninger ... / >>**

Bemærkning til brugeren: Oplysningerne indeholdt på dette kort er baseret på de viden, vi sidder inde med på datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument må ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angående hygiejne og sikkerhed. Der påtages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

BEREGNINGSMETODER TIL KLASSIFICERING

Kemisk/fysisk farer: Produktklassifikationen stammer fra kriterier fremsat af CLP-forordningen, bilag I, del 2. Data til evaluering af de kemisk-fysiske egenskaber er angivet i afsnit 9.

Sundhedsfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 3, medmindre andet er angivet i afsnit 11.

Miljøfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 4, medmindre andet er angivet i afsnit 12.

Andringer i forhold til tidligere version:

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

09.