

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

Produktets form : Blanding
 Produktnavn : Kenostart™
 Produktkode : 893

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

Ingen tilgængelige oplysninger

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

CID LINES NV
 Waterpoortstraat, 2
 B-8900 Ieper - Belgique
 T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12
Worldwide	www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en		

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

2.2. Mærkningselementer
Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Mærkning ifølge direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Ingen mærkning anvendelse

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer
3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	% w/w	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF
Alcohols, C12-15, ethoxylated	(CAS nr) 68131-39-5 (REACH-nr) 01-2119488720-33	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41
Iod	(CAS nr) 7553-56-2 (EC-nummer) 231-442-4 (EC Index nummer) 53-001-00-3 (REACH-nr) 01-2119485285-30	< 1	Xn; R20/21 N; R50
Navn	Produktidentifikator	% w/w	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C12-15, ethoxylated	(CAS nr) 68131-39-5 (REACH-nr) 01-2119488720-33	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Navn	Produktidentifikator	% w/w	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Iod	(CAS nr) 7553-56-2 (EC-nummer) 231-442-4 (EC Index nummer) 53-001-00-3 (REACH-nr) 01-2119485285-30	< 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Acute 1, H400

Ordlyd af R- og H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Ikke ventet hen til forlange først ophjælpe måler.
Førstehjælp efter hudkontakt : Ikke ventet hen til forlange først ophjælpe måler.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Rense straks hos vand.
Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Spid.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Al slukke medier kan bruges.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke brændbart.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Rygning forbudt.
Beskyttelse under brandslukning : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Spild bør håndteres af uddannet rengøringspersonale, som er udstyret med passende åndedrætsværn og øjenbeskyttelse.

6.1.2. For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Rengøringsprocedurer : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Anvend et passende materiale til at tørre op med. Fortynd rester og skyl dem bort.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Der kræves normalt både lokal udblæsning og generel rumventilation. Sikre sig lynhurtig afsked af øjne, med hud og hår beklædning.
Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsprocedurer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Må ikke opbevares ved temperaturer på over 30°C. Beskyt mod lave temperaturer.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Iod (7553-56-2)		
Belgien	Grænseværdi (mg/m³)	1 mg/m³
Belgien	Grænseværdi (ppm)	0,1 ppm
Belgien	Bemærkning (BE)	M
Storbritannien	WEL STEL (mg/m³)	1,1 mg/m³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	0,1 ppm

Alcohols, C12-15, ethoxylated (68131-39-5)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2080 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	294 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt,oral	25 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	87 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	1250 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,0446 mg/l Assessment factor: 1
PNEC aqua (havvand)	0,0446 mg/l Assessment factor: 1
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,0446 mg/l Assessment factor: 1
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	41,3 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	41,3 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1 mg/kg tørvægt Assessment factor: 100
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10000 mg/l Assessment factor: 1
Iod (7553-56-2)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	0,01 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	0,07 mg/m³
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,0183 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,0601 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	3,99 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	20,22 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	11 ma/l (Assessment factor:10)

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af hænder : Gentagen eller langvarig hudkontakt : brug hansker. kemikalieresistent PVC handsker (til den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende)

type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Reusable gloves	Polyvinylchloride (PVC)	6 (>480 min)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

Beskyttelse af øjne : Kræves ikke.

Beskyttelse af krop og hud : Kræves ikke.

Åndedrætsbeskyttelse : Der kræves ikke nogen usædvanlig beskyttelse, hvor tilstrækkelig ventilation opretholdes.



Begrænsning af forbrugereksposeringen : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	: Tyktflydende væske.
Farve	: mørkebrun.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: ca. 5,35
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: ca. 1,02
Opløselighed	: Vand: 100 g/100cm ³
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen tilgængelige oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ingen tilgængelige oplysninger

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.5. Uforenelige materialer

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet : Indtagelse. Være toksisk. (OECD 423)

Kenostart™	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
Irritation	: ikke irriterende. (OECD 404) Undgå kontakt med øjnene. pH: ca. 5,35
Ætsende virkning	: Ikke anvendelig pH: ca. 5,35
Sensibilisering	: Ikke relevant
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ingen tilgængelige data.

Kræftfremkaldende egenskaber	: Ingen tilgængelige data.
Mutagenicitet	: Ingen tilgængelige data
Reproduktionstoksicitet	: Ingen tilgængelige data

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Bionedbrydeligt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler for transport : Stoppe motor. Ikke flamme. Tobaksrygning forbudt. Afmærke vej og advarer anden vej brugernes. INFORMERE POLITI OG GIVE ILD OPVAKT STRAKS.

14.6.1. Vejtransport

Ikke relevant

14.6.2. Søfart

Ikke relevant

14.6.3. Luftfart

Ikke relevant

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er genstand for begrænsninger ifølge Bilag XVII

Kenostart™ is not on the REACH Candidate List

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Overhold alle nationale/lokale forskrifter.

15.1.2. Nationale regler**Tyskland**

Fareklasse for vand (WGK) : 1 - svagt skadeligt for vand

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse
H312	Farlig ved hudkontakt
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H332	Farlig ved indånding
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt
R22	Farlig ved indtagelse
R41	Risiko for alvorlig øjenskade
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand
N	Miljøfarlig
Xi	Lokalirriterende
Xn	Sundhedsskadelig

SDS EU CLP DPD

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