AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	SEKUSEPT MULTIENZYME
UFI	:	KQU8-8WPQ-410F-R6W1
Produktkod	:	114550E
Användning av ämnet eller blandningen	:	Instrumentrengöringsmedel
Ämnestyp	:	Blandning
		Endast för yrkesmässigt bruk.
Information om utspädning	:	Ingen information om utspädning anges.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar	:	Medicinteknisk produkt. Halvautomatisk process
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Ecolab AB Box 164 125 24, ÄLVSJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00 order.se@ecolab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	:	+46101388060 +32-(0)3-575-5555 För hela Europa
Telefonnummer till Giftinformationscentralen	:	112

Datum för sammanställning/omarbetning	:	09.12.2024
Version	:	1.6

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)
Inget faropiktogram, inga signalord, inga faroangivelser, inga skyddsangivelser krävs.

Tilläggsmärkning:
Särskild märkning av vissa blandningar : Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Innehåller: subtilisin, Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ingen känd.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Brandfarliga vätskor Kategori 2; H225 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2; H319 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 50 - 100 %	>= 1 - < 10
Natrium p-kumensulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 1 - < 10
subtilisin	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38	Irriterande på huden Kategori 2; H315 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Sensibilisering i andningsvägarna Kategori 1; H334 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335 Akut toxicitet Kategori 4; H302 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 2; H411 M = 1	>= 0.1 - < 0.25

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid ögonkontakt : Skölj med mycket vatten.

Vid hudkontakt : Skölj med mycket vatten.

Vid förtäring : Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.

Vid inandning	:	Sök läkarvård om symptom uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	:	Inga särskilda åtgärder behövs.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Olämpliga släckmedel	:	Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Brandfara Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.
Farliga förbränningsprodukter	:	Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytingsprodukter kan innehålla följande material: Koloxider Kväveoxider (NOx) Svaveloxider Metalloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Använd personlig skyddsutrustning.
Ytterligare information	:	Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd för annan personal än räddningspersonal	:	Avlägsna alla antändningskällor. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Råd för räddningspersonal	:	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enlig lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Skölj bort spår med vatten. Vid stora spill, valla in det utspillda materialet eller samla upp det på annat sätt för att säkerställa att spill inte når vattenvägar.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvaras åtskilt från oxiderande medel. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

Lagringstemperatur : 5 °C till 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Medicinteknisk produkt. Halvautomatisk process

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
etanol	64-17-5	NGV	500 ppm 1,000 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV	1,000 ppm 1,900 mg/m3	AFS 2023:14
Ytterligare information	V	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		

Trietanolamin	102-71-6		NGV	0.8 ppm 5 mg/m3	AFS 2023:14
Ytterligare information	H	Ämnet tas lätt upp genom huden			
			KGV	1.6 ppm 10 mg/m3	AFS 2023:14
Ytterligare information	V	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
	H	Ämnet tas lätt upp genom huden			
subtilisin	9014-01-1		NGV	1 glycinenhet/m3	AFS 2023:14
Ytterligare information	SL	Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.			
			KGV	3 glycinenhet/m3	AFS 2023:14
Ytterligare information	SL	Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.			

DNEL

Propan-1,2-diol	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 168 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 10 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 50 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 10 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter 213 mg/kg Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 85 ppm
Trietanolamin	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 5 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 5 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud

		Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 6.3 mg/kg bw/dag Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.14 mg/cm2 Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.25 mg/m3 Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1.25 mg/m3 Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 2.66 mg/kg bw/dag Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.07 mg/cm2 Användningsområde: Användning av konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 3.3 mg/kg bw/dag

PNEC

Propan-1,2-diol	:	Sötvatten Vara: 260 mg/l Havsvatten Vara: 26 mg/l Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 183 mg/l Sötvattenssediment Vara: 572 mg/kg Havssediment Vara: 57.2 mg/kg Reningsverk Vara: 20000 mg/l Jord Vara: 50 mg/kg
Trietanolamin	:	Sötvatten

		Vara: 0.32 mg/l Havsvatten Vara: 0.032 mg/l Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 5.12 mg/l Sötvattenssediment Vara: 1.7 mg/kg Havssediment Vara: 0.17 mg/kg Reningsverk Vara: 10 mg/l Jord Vara: 0.151 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tekniska åtgärder	:	God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

Åtgärder beträffande hygien	:	Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166)	:	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Handskydd (EN 374)	:	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Hud- och kroppsskydd (EN 14605)	:	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Andningsskydd (EN 143, 14387)	:	Ej nödvändigt om de luftburna koncentrationerna hålls under de hygieniska gränsvärdena. Använd certifierad andningsskyddsutrustning som uppfyller EU krav 89/656/EEC, (EU) 2016/425) eller likvärdigt, när respiratoriska risker ej kan undvikas eller i tillräcklig grad begränsas genom tekniska begränsningsåtgärder, metoder eller procedurer vid organisationen av arbetet.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation	:	Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	blå
Lukt	:	svag
pH-värde	:	8.5, 100 %
Partikelkarakteristika		
Bedömning	:	inte tillämpligt
Partikelstorlek	:	inte tillämpligt
Partikelstorleksfördelning	:	inte tillämpligt
Dammighet	:	inte tillämpligt
Specifik ytarea	:	inte tillämpligt
Ytladdning/zetapotential	:	inte tillämpligt
Form	:	inte tillämpligt
Kristallinitet	:	inte tillämpligt
Ytbehandling /Beläggningar	:	inte tillämpligt
Flampunkt	:	56 °C, Understödjer ej förbränning.
Lukttröskel	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Smältpunkt/fryspunkt	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Avdunstningshastighet	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Brandfarlighet	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Övre explosionsgräns	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Ångtryck	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Relativ ångdensitet	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Densitet och/eller relativ densitet	:	1.06
Löslighet i vatten	:	löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten (loggvärde)	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Självantändningstemperatur	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Termiskt sönderfall	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Explosiva egenskaper	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand, se avsnitt 5

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar	:	Inandning, Ögonkontakt, Hudkontakt

Produkt

Akut oral toxicitet	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Akut inhalationstoxicitet	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Akut dermal toxicitet	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Frätande/irriterande på huden	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Cancerogenitet	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Reproduktionseffekter	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Mutagenitet i könsceller	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Teratogenicitet	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.
Aspirationstoxicitet	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Beståndsdelar

Akut oral toxicitet	:	etanol LD50 Råtta: 10,470 mg/kg Natrium p-kumensulfonat LD50 Råtta: > 7,000 mg/kg subtilisin LD50 Råtta: 1,800 mg/kg

Beståndsdelar

Akut inhalationstoxicitet	:	etanol 4 h LC50 Råtta: 117 mg/l Testatmosfär: ånga

Beståndsdelar

Akut dermal toxicitet	:	etanol LD50 Kanin: 15,800 mg/kg

Potentiella hälsoeffekter

Ögon	:	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Hud	:	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Förtäring	:	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Inandning	:	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.
Kronisk exponering	:	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Erfarenheter från exponering av människa

Ögonkontakt	:	Inga kända eller förväntade symptom.
Hudkontakt	:	Inga kända eller förväntade symptom.
Förtäring	:	Inga kända eller förväntade symptom.
Inandning	:	Inga kända eller förväntade symptom.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information : inga tillgängliga data

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

Produkt

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Fisktoxicitet : etanol
96 h LC50 Pimephales promelas (amerkansk elritza): > 100 mg/l

Natrium p-kumensulfonat
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): > 1,000 mg/l

subtilisin
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (regnbågslax): 8.2 mg/l

Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : etanol
48 h EC50 Vattenlevande ryggradslösa djur: 857 mg/l

subtilisin
48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 0.868 mg/l

Beståndsdelar

Algtoxicitet : Natrium p-kumensulfonat
96 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg): > 230 mg/l

subtilisin
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg): 1.44 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt

Bionedbrytbarhet : Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Beståndsdelar

Bionedbrytbarhet : etanol
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Natrium p-kumensulfonat
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

subtilisin

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall.Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigterna som handhar avfall.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Utspädd produkt kan spolas ned i avlopp om lokala bestämmelser så tillåter.

Förorenad förpackning : Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.

Vägledning för avfallskoder : Organiskt avfall ej innehållande farliga ämnen i koncentrationer >= 0,1 %. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshanteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala stämmelser.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

Landtransport (ADR/ADN/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer	:	Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	:	Ej farligt gods
14.3 Faroklass(er) för transport	:	Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp	:	Ej farligt gods
14.5 Miljöfaror	:	Ej farligt gods
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	:	Ej farligt gods

Flygtransport (IATA)

14.1 UN-nummer eller id-nummer	:	Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	:	Ej farligt gods
14.3 Faroklass(er) för transport	:	Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp	:	Ej farligt gods
14.5 Miljöfaror	:	Ej farligt gods
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	:	Ej farligt gods

Sjötransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer eller id-nummer	:	Ej farligt gods
14.2 Officiell transportbenämning	:	Ej farligt gods
14.3 Faroklass(er) för transport	:	Ej farligt gods
14.4 Förpackningsgrupp	:	Ej farligt gods
14.5 Miljöfaror	:	Ej farligt gods
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	:	Ej farligt gods
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	:	Ej farligt gods

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004	:	mindre än 5 %: Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider Andra beståndsdelar: Enzymer Konserveringsmedel: 2-fenoxietanol
Seveso III: Europaparlamentets och	:	Inte tillämpligt

rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Nationell (inhemsk) bestämmelse

Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING, SEKUNDÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt **FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

Klassificering	Motivering
Ej något farligt ämne eller blandning.	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334	Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande

kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen.0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.