Säkerhetsdatablad



AllOffice

alloffice.se
020 - 45 50 50

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	ECOBRITE MAGIC EMULSION CLEAN OBF
UFI	:	9VTH-UTC5-FW0R-3Y2T
Produktkod	:	119017E
Användning av ämnet eller blandningen	:	Textiltvättmedel
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	:	Textiltvättmedel. Automatisk användning
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	:	28.08.2025
Version	:	1.2

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Korrosivt för metaller, Kategori 1	H290
Frätande på huden, Underkategori 1A	H314

Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
natriumhydroxid
alkoholer, C12-16, etoxylerade >5EO

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 [%]
alkoholer, C12-16, etoxylerade >5EO	68551-12-2	Akut toxicitet Kategori 4; H302 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412	>= 3 - < 10
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Frätande på huden Kategori 1A; H314 Korrosivt för metaller Kategori 1; H290 Frätande på huden Kategori 1A H314 >= 5 % Frätande på huden Kategori 1B H314 2 - < 5 %	>= 5 - < 10

		Irriterande på huden Kategori 2 H315 0.5 - < 2 % Ögonirritation Kategori 2 H319 0.5 - < 2 %	
EDTMPA and Na-EDTMPA	22042-96-2 244-751-4 01-2119514449-36	Korrosivt för metaller Kategori 1; H290	>= 1 - < 10
Alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade (>= 2,5 EO)	106232-83-1 932-186-2	Ögonirritation Kategori 2; H319 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 3; H412 M = 1	>= 1 - < 2.5

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 omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart läkare.

Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Rengör skorna noggrant innan de används på nytt. Kontakta omedelbart läkare.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Om den skadade är vid medvetande, ge 2 glas vatten att dricka. Kontakta omedelbart läkare.

Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Behandla symptomatiskt. 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 : Behandla symptomatiskt.

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 : Ej brandfarlig eller brännbar.

brandbekämpning

Farliga förbränningsprodukter : Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytingsprodukter kan innehålla följande material:
Koloxider
Kväveoxider (NOx)
Fosforoxider
Metalloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd för annan personal än räddningspersonal : Säkerställ god ventilation. Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. 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 : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : 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 : Undvik förtäring. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden

eller kläderna. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning. Undvik inandning av sprutdimma, ångor. I händelse av mekaniskt fel eller vid kontakt med okänd utspädning av produkten, använd fullständig personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvara inte nära syror. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras endast i originalförpackningen. Lagra i lämpligt märkta behållare.

Lagringstemperatur : 5 °C till 40 °C

Förpackningsmaterial : Lämpligt material: Plastmaterial

Olämpligt material: Mjukt stål, Aluminium

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Textiltvättmedel. Automatisk användning

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
natriumhydroxid	1310-73-2	NGV (inhalabel fraktion)	1 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV (inhalabel fraktion)	2 mg/m3	AFS 2023:14

DNEL

natriumhydroxid	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1 mg/m3

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Tekniska åtgärder	:	Effektivt frånluftssystem Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Individuella skyddsåtgärder

Åtgärder beträffande hygien	:	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.
Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166)	:	Korgglasögon Ansiktsskydd
Handskydd (EN 374)	:	Rekommenderat förebyggande hudskydd Handskar Nitrilgummi butylgummi Genombrottstid: 1-4 timmar Minsta tjocklek för butylgummi 0.7 mm, för nitrilgummi 0.4 mm eller motsvarande (fråga handsktillverkaren/återförsäljaren om råd). Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott.
Hud- och kroppsskydd (EN 14605)	:	Personlig skyddsutrustning omfattande: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder inklusive lämpliga säkerhetsskor
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	:	opak, vit
Lukt	:	karakteristisk
pH-värde	:	12.0 - 14.0, 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	:	Inte tillämpligt
Lukttröskel	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Smältpunkt/fryspunkt	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	> 100 °C
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	:	1.1 - 1.17
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

Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Syror
Alkalimetaller

Mjukt stål
Aluminium

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	:	Uppskattad akut toxicitet : > 2,000 mg/kg
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	:	alkoholer, C12-16, etoxylerade >5EO LD50 Råtta: 2,000 mg/kg EDTMPA and Na-EDTMPA LD50 Råtta: > 3,870 mg/kg

Potentiella hälsoeffekter

Ögon	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
Hud	:	Orsakar allvarliga frätskador på huden.
Förtäring	:	Orsakar frätskador i matsmältningsorganen.
Inandning	:	Kan orsaka näs-, svalg- och lungirritation.
Kronisk exponering	:	Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

Erfarenheter från exponering av människa

Ögonkontakt	:	Rodnad, Smärta, Frätning
Hudkontakt	:	Rodnad, Smärta, Frätning
Förtäring	:	Frätning, Buksmärta
Inandning	:	Irritation i andningsorganen, Hosta

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	:	alkoholer, C12-16, etoxylerade >5EO 96 h LC50 Brachydanio rerio (zebrafisk): > 1 - 10 mg/l EDTMPA and Na-EDTMPA 96 h LC50: > 100 mg/l

Alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade (>= 2,5 EO)
96 h LC50 Brachydanio rerio (zebrafisk): > 0.1 mg/l

Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : alkoholer, C12-16, etoxylerade >5EO
48 h EC50 Daphnia magna Straus (vattenloppa): > 1 - 10 mg/l

natriumhydroxid
48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 40 mg/l

Alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade (>= 2,5 EO)
48 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): > 0.1 mg/l

Beståndsdelar

Algtoxicitet : alkoholer, C12-16, etoxylerade >5EO
72 h EC50 Scenedesmus subspicatus: > 1 - 10 mg/l

Alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade (>= 2,5 EO)
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grönalg): > 0.1 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 : alkoholer, C12-16, etoxylerade >5EO
Resultat: Lätt bionedbrytbar.

natriumhydroxid
Resultat: Inte tillämplig - oorganisk

EDTMPA and Na-EDTMPA
Resultat: Ej lätt biologiskt nedbrytbart

Alkoholer, C12-15-grenade och linjära, etoxilerade (>= 2,5 EO)
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	:	Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.
Förorenad förpackning	:	Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.
Vägledning för avfallskoder	:	Organiskt avfall innehållande farliga ämnen. 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 bestämmelser.

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	:	1824
14.2 Officiell transportbenämning	:	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
14.3 Faroklass(er) för transport	:	8
14.4 Förpackningsgrupp	:	II
14.5 Miljöfaror	:	nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	:	Ingen

Flygtransport (IATA)

14.1 UN-nummer eller id-nummer	:	1824
14.2 Officiell transportbenämning	:	Sodium hydroxide solution
14.3 Faroklass(er) för transport	:	8
14.4 Förpackningsgrupp	:	II
14.5 Miljöfaror	:	No
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	:	None

Sjötransport (IMDG/IMO)

14.1 UN-nummer eller id-nummer	:	1824
14.2 Officiell transportbenämning	:	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Faroklass(er) för transport	:	8
14.4 Förpackningsgrupp	:	II
14.5 Miljöfaror	:	No
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	:	None
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	:	Not applicable.

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 %: Fosfonater, Nonjoniska tensider, Polykarboxilater
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.	:	Inte tillämpligt
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
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
Korrosivt för metaller 1, H290	Beräkningsmetod
Frätande på huden 1A, H314	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada 1, H318	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Ytterligare information

Person som förberett säkerh etsdatabladet : 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.

Bilaga: Exponeringsscenarier

exponeringsscenario: Textiltvättmedel. Automatisk användning

Life Cycle Stage	:	Användning på industrianläggningar	
Produktkategori	:	**PC35**	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:

Miljöutsläppskategori	:	**ERC4**	Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan
Daglig mäng per anläggning	:	50 kg	
Typ av behandlingsanläggning för avloppsvatten	:	Kommunal reningsanläggning	

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori	:	**PROC8b**	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärl/ stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
Exponeringsvaraktighet	:	60 Min.	
Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering	:	Inomhus	
		Lokalt punktutsug är inte nödvändigt	
Allmänventilation		Ventilationshastighet per timme	1
Hudskydd	:	se sektion 8	
Andningsskydd	:	se sektion 8	

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori	:	**PROC2**	Användning i sluten, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar
Exponeringsvaraktighet	:	480 Min.	
Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering	:	Inomhus	
		Lokalt punktutsug är inte nödvändigt	
Allmänventilation		Ventilationshastighet per timme	1
Hudskydd	:	se sektion 8	
Andningsskydd	:	se sektion 8	