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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	READYDOSE SPECIALTY BEVERAGE CLEANER
UFI	:	GE7G-9TSH-1W0Q-3AEN
Produktkod	:	122921E
Användning av ämnet eller blandningen	:	Rengöringsmedel
Ämnestyp	:	Blandning
		Endast för yrkesmässigt bruk.
Information om utspädning	:	Produkten säljs klar för användning.

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

Identifierade användningar	:	Allrengöringsmedel. Manuell användning
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Ecolab AB Glasfibergatan 6 125 45, 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	:	15.09.2026
Version	:	1.2

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2	H319
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335

Klassificeringen av denna produkt är baserad på toxikologisk värdering.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser	:	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
		H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	:	**Förebyggande:**	
		P261	Undvik att inandas damm.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
Citronsyra

2.3 Andra faror

Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

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 [%]
Natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Ögonirritation Kategori 2; H319	>= 30 - < 50
Natriumperkarbonat	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Oxiderande fasta ämnen Kategori 3; H272 Akut toxicitet Kategori 4; H302 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 1 25 - 100 % Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 10 - < 25 % Oxiderande fasta ämnen Kategori 3 70 - 100 %	>= 25 - < 30
Citronsyra	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Ögonirritation Kategori 2; H319 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H335	>= 20 - < 30

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. Uppsök läkare.

Vid hudkontakt	:	Skölj med mycket vatten.
Vid förtäring	:	Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.
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 brandbekämpning	:	Ej brandfarlig eller brännbar.
Farliga förbränningsprodukter	:	Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytingsprodukter kan innehålla följande material: Koloxider

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	:	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 : Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning.

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 kontakt med huden och ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning. Undvik inandning av damm. Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas. 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.

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. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

Lagringstemperatur : 0 °C till 50 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Allrengöringsmedel. Manuell användning

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

DNEL

Natriumkarbonat	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 10 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Akut - lokala effekter

		Vara: 10 mg/m3
Natriumsilikat	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 5.61 mg/m3 Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.59 mg/cm2 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.38 mg/m3 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 0.8 mg/cm2 Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 0.8 ppm

PNEC

Natriumsilikat	:	Sötvatten Vara: 7.5 mg/l Havsvatten Vara: 1 mg/l Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 7.5 mg/l Reningsverk Vara: 348 mg/l

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 : 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.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166)	:	På grund av produktens form och förpackning behövs ingen personlig skyddsutrustning vid normalt bruk.
Handskydd (EN 374)	:	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Hud- och kroppsskydd (EN 14605)	:	Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Andningsskydd (EN 143, 14387)	:	När risker inte kan undvikas eller begränsas tillräckligt mycket genom allmänna tekniska skyddsåtgärder, eller genom åtgärder, metoder och arbetsorganisatoriska procedurer, överväg att använda certifierad respirator som uppfyller EU: s krav (89/656 / EEG, (EU) 2016/425) eller motsvarande, med filter typ:P

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	:	fast
Färg	:	opak, Vit med färgade partiklar
Lukt	:	luktfri
pH-värde	:	9.0 - 10.0, 1 %
Partikelkarakteristika		
Bedömning	:	inga tillgängliga data
Partikelstorlek	:	inga tillgängliga data
Partikelstorleksfördelning	:	inga tillgängliga data
Dammighet	:	inga tillgängliga data
Specifik ytarea	:	inga tillgängliga data
Ytladdning/zetapotential	:	inga tillgängliga data
Form	:	inga tillgängliga data
Kristallinitet	:	inga tillgängliga data
Ytbehandling /Beläggningar	:	inga tillgängliga data
Flampunkt	:	Inte tillämpligt, 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	:	1.47 - 1.64
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

Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd.

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	:	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	:	Natriumkarbonat LD50 Råtta: 2,800 mg/kg Natriumperkarbonat LD50 Råtta: 1,034 mg/kg Citronsyra LD50 Råtta: 11,700 mg/kg

Potentiella hälsoeffekter

Ögon	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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	:	Kan orsaka irritation i andningsvägarna. 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, Irritation

Hudkontakt	:	Inga kända eller förväntade symptom.
Förtäring	:	Inga kända eller förväntade symptom.
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	:	Giftigt för akvatiskt liv.
Produkt		
Fisktoxicitet	:	inga tillgängliga data
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	:	inga tillgängliga data
Algtoxicitet	:	inga tillgängliga data
Beståndsdelar		
Fisktoxicitet	:	Natriumkarbonat 96 h LC50 Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre): 300 mg/l Natriumperkarbonat 96 h LC50 Pimephales promelas (amerkansk elritza): 70.7 mg/l Citronsyra 96 h LC50 Fisk: > 100 mg/l
Beståndsdelar		
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur.	:	Natriumkarbonat 48 h EC50 Ceriodaphnia (vattenloppa): 213.5 mg/l Natriumperkarbonat 48 h EC50 Daphnia (vattenloppa): 4.9 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	:	Natriumkarbonat Resultat: Inte tillämplig - oorganisk

Natriumperkarbonat
Resultat: Inte tillämplig - oorganisk

Citronsyra
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 : Oorganiskt 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 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	:	15 % och däröver men mindre än 30 %: Syrebaserade blekmedel mindre än 5 %: Anjoniska tensider

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.

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
Ögonirritation 2, H319	Baserat på produktdata eller bedömning
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3, H335	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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; BGW - Biologiska Gränsvärden; 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); LSPN - Förteckning över anmälda farliga ämnen (Chile); 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: Allrengöringsmedel. Manuell användning

Life Cycle Stage	:	Spridd användning genom professionella arbetare	
Produktkategori	:	**PC35**	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:

Miljöutsläppskategori	:	**ERC8a**	Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
Daglig mäng per anläggning	:	7.5 kg	
Typ av behandlingsanläggning för	:	Kommunal reningsanläggning	

avloppsvatten

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori	:	**PROC10**	Applicering med roller eller strykning
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	

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori	:	**PROC8a**	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kärl/ stora behållare på platser som inte 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	