

Ansep BLC**AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Ansep BLC

Produktkod : 117564E

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel

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 : Processrengöringsmedel; CIP-användning
Processrengöringsmedel; Semisluten användning

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Oy Ecolab Ab
PL 123 (Palkka Tilanportti 1)
00241, Helsinki Finland 020 7561 400 (Finland)
fi-tilaukset@ecolab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +358753252898
+32-(0)3-575-5555 För hela Europa

Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 09 471 977

Datum för sammanställning/omarbetning : 16.05.2019

Version : 1.0

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, Kategori 1 H314
Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318

Ansep BLC

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, H412
 Kategori 3

Klassificeringen av denna produkt grundas enbart på extremt pH-värde (i enlighet med nuvarande Europeiska lagstiftning)

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.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande farouppgifter : EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 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
 Natriumhypoklorit

2.3 Andra faror

Om denna produkt blandas med syror eller ammoniak avges klorgas.

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 [%]
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5	Frätande på huden Kategori 1A; H314 Korrosivt för metaller Kategori 1; H290	>= 5 - < 10

Ansep BLC

Natriumhypoklorit	01-2119457892-27 7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34	Nota B Frätande på huden Underkategori 1B; H314 Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H410 Korrosivt för metaller Kategori 1; H290	$\geq 1 - < 2.5$
kaliumpermanganat	7722-64-7 231-760-3 01-2119480139-34	Oxiderande fasta ämnen Kategori 2; H272 Akut toxicitet Kategori 4; H302 Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H400 Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön Kategori 1; H410	< 0.1

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. Använd mild tvål om det finns tillgängligt. 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 medvetlös 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 symptom 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

Ansep BLC

Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Farliga förbränningsprodukter : Inte tillämpligt

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

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 absorberande material (t ex sand, jord, diatomjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt 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. Om denna produkt blandas med syror eller

Ansep BLC

ammoniak avges klorgas. 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 : Förvara inte nära syror. Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.

Förvaras endast i originalförpackningen. Sug upp spill för att undvika materiella skador.

Lagringstemperatur : 5 °C till 35 °C

Förpackningsmaterial : Lämpligt material: Plastmaterial
Olämpligt material: Aluminium, Mjukt stål

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Processrengöringsmedel; CIP-användning
Processrengöringsmedel; Semisluten 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	CEIL	2 mg/m ³	FI OEL
kaliumpermanganat	7722-64-7	HTP-värden 8h (Inhalerbart damm)	0.2 mg/m ³ (Mangan)	FI OEL
		HTP-värden 8h (respirabel fraktion)	0.02 mg/m ³ (Mangan)	FI OEL
klor	7782-50-5	HTP-värden 15 min	0.5 ppm 1.5 mg/m ³	FI OEL

DNEL

natriumhydroxid	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1 mg/m ³ Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 1 mg/m ³
kaliumpermanganat	:	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 1.25 mg/kg

Ansep BLC

	Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - lokala effekter Vara: 0.17 mg/cm ²
--	--

PNEC

kaliumpermanganat	: Sötvatten Vara: 0.00006 mg/l Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 0.006 mg/l Reningsverk Vara: 1.64 mg/l
-------------------	--

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

Ansep BLC

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

Utseende	: vätska
Färg	: klar, mörklila
Lukt	: Klor
pH-värde	: 13.0 - 13.6, 100 %
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Luktröskel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: > 100 °C
Avdunstningshastighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Brandfarlighet (fast form, gas)	: 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
Relativ densitet	: 1.1 - 1.16
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: 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	: ja

9.2 Annan information

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Ansep BLC

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Om denna produkt blandas med syror eller ammoniak avges klorgas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Syror
Metaller
Organiska material

Aluminium
Mjukt stål

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inte tillämpligt

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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.

Ansep BLC

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 : Natriumhypoklorit
LD50 Råtta: 5,230 mg/kg

kaliumpermanganat
LD50 Råtta: > 2,000 mg/kg

Beståndsdelar

Akut dermal toxicitet : Natriumhypoklorit
LD50 Kanin: > 10,000 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

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Ekotoxicitet

Miljöeffekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produkt

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data

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

Ansep BLC

Algtoxicitet : inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Fisktoxicitet : Natriumhypoklorit
96 h EC50: 0.14 mg/l

Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur. : natriumhydroxid
48 h EC50: 40 mg/l
Natriumhypoklorit
48 h EC50: 0.071 mg/l
kaliumpermanganat
48 h EC50: 0.06 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt

inga tillgängliga data

Beståndsdelar

Bionedbrytbarhet : natriumhydroxid
Resultat: Inte tillämplig - oorganisk
Natriumhypoklorit
Resultat: Inte tillämplig - oorganisk
kaliumpermanganat
Resultat: Inte tillämplig - oorganisk

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 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshanteras i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall

Ansep BLC

tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt** : Produkten får inte komma ut i avlopp, vattendrag eller i marken. 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.
- Förenad förpackning** : Avfallshandtera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandteringsanläggning 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 avfallshandteringsmetoder 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 : 3266
14.2 Officiell transportbenämning : FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
(Natriumhypoklorit, Natriumhydroxid)
14.3 Faroklass för transport : 8
14.4 Förpackningsgrupp : II
14.5 Miljöfaror : nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ingen

Flygtransport (IATA)

- 14.1 UN-nummer : 3266
14.2 Officiell transportbenämning : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
(sodium hypochlorite, sodium hydroxide)
14.3 Faroklass för transport : 8
14.4 Förpackningsgrupp : II
14.5 Miljöfaror : No
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : None

Sjötransport (IMDG/IMO)

- 14.1 UN-nummer : 3266
14.2 Officiell transportbenämning : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

Ansep BLC

(sodium hypochlorite, sodium hydroxide)

14.3 Faroklass för transport : 8
 14.4 Förpackningsgrupp : II
 14.5 Miljöfaror : No
 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : None
 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden : 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 %: Fosfater, Klorbaserade blekmedel

Nationell (inhemsk) bestämmelse

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

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 1, H314	Baserat på produktdata eller bedömning
Allvarlig ögonskada 1, H318	Baserat på produktdata eller bedömning
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön 3, H412	Beräkningsmetod

Fullständig text på H-Angivelser

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
 H290 Kan vara korrosivt för metaller.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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 -

Ansep BLC

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; 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.

Bilaga: Exponeringsscenarier

exponeringsscenario: Processrengöringsmedel; CIP-användning

Life Cycle Stage : Användning på industrialläggningar

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

Ansep BLC

Daglig mängd 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 kär/ 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 : Ja: se sektion 8

Andningsskydd : nej

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori : **PROC1** Användning i sluten process, ingen sannolikhet för exponering

Exponeringsvaraktighet : 480 Min.

Driftsförhållanden och
åtgärder för riskhantering : Inomhus

Lokalt punktutsug är inte nödvändigt

Allmänventilation Ventilationshastighet per timme 1

Hudskydd : nej

Andningsskydd : nej

exponeringsscenario: Processrengöringsmedel; Semisluten 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 processhjälpmiddel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan

Daglig mängd per anläggning : 50 kg

Ansep BLC

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 : Ja: se sektion 8

Andningsskydd : nej

Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:

Processkategori : **PROC4** Användning vid satsvisa och andra processer (syntes)
där möjligheter till exponering uppstår

Exponeringsvaraktighet : 480 Min.

Driftsförhållanden och
åtgärder för riskhantering : Inomhus

Lokalt punktutsug är inte nödvändigt

Allmänventilation Ventilationshastighet per timme 1

Hudskydd : nej

Andningsskydd : nej