

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn/betegnelse : Deca.
Artikkel nr (bruker) : UFI: YM5D-12F4-900N-TNQ1.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder : Syrebeiseløsning for metalloverflater.
Bruk frarådes : Andre bruksområder enn anbefalt.

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør : **Navn:** VM Building Solutions
Gate: 3, plass Aimé Césaire
Postnummer Poststed: 93100 MONTREUIL
Land: Frankrike
E-post: info.ipds@vmzinc.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nei:
+47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen**

Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) og dens endringer

Fareidentifikasjon:

H272	Ox. Liq. 2	Kan forsterke brannen; oksidasjonsmiddel.
H290	Met. Corr. 1	Kan være etsende for metaller.
H314	Skin Corr. 1A	Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader
H318	Eye Dam. 1	Gir alvorlig øyeskade
H335	STOT SE 3 H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene

2.2. Etikettelementer

Merkeelementer i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 (CLP) og dens endringer

Merking**Farepiktogrammer****Signal ord**

Fare

Faresetninger

H272	Kan forsterke brannen; oksidasjonsmiddel.
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader
H318	Gir alvorlig øyeskade
H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene

Forsiktighetsuttalelser - Forebygging

P210	Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt.
P220	Hold/oppbevar borte fra klær/.../brennbart materiale.
P234	Behold kun i originalbeholderen.
P260	Ikke pust inn støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.
P261	Unngå å puste inn støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.
P264	Vask ... grundig etter håndtering.
P271	Bruk kun utendørs eller i et godt ventilt område.
P280	Bruk vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsbeskyttelse.

Forsiktighetsuttalelser - Respons

P301+P330+P HVIS SVELGET: skyll munnen. Ikke fremkall oppkast.

331

P303+P361+P VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann/dusj.

353

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at det er behagelig å puste.

P305+P351+P VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle.

338

P310 Umiddelbart ring et GIFTSENTER/lege/...

P363

Vask forurenset tøy før gjenbruk.

P370+P378

Ved brann: Bruk... for å slukke.

P390

Absorber søl for å forhindre materiell skade.

Forsiktighetsuttalelser - Oppbevaring

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P405

Butikk innelåst.

P406

Oppbevar i en korrosjonsbestandig/... beholder med en bestandig indre liner.

Forsiktighetsuttalelser - Avhending

P501 Innhold/beholder kastes i samsvar med lokale forskrifter.

Inneholder

hydrogen chloride, acetic acid, indium trichloride, perchloric acid

2.3. Andre farer

According to Regulation (EU) 1907/2006, no substances are assessed as PBT or vPvB.

According to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, no substances are known to have endocrine disrupting properties.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER

3.2. Blandinger

I samsvar med produktkunnskapen er ingen nanomaterialer identifisert.

Blandingen inneholder ingen stoffer klassifisert som svært bekymringsfulle stoffer (SVHC) av European Chemicals Agency (ECHA) i henhold til artikkel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substans		Konsentrasjon (%)	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	Klassifisering	
hydrogen chloride [1]					
CAS-nr	7647-01-0	20.0% ≤C< 25.0%	Skin Corr. 1B, : C ≥ 25 %	H290	Met. Corr. 1
EF-nr	231-595-7		STOT SE 3, : C ≥ 10 %	H314	Skin Corr. 1B
IDX-nr	017-002-00-2		Skin Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %	H335	STOT SE 3 H335
Registrering snummer			Eye Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %		
acetic acid [1]					
CAS-nr	64-19-7	15.0% ≤C< 20.0%	Skin Corr. 1B, : 25 % ≤ C < 90 %	H226	Flam. Liq. 3
EF-nr	200-580-7		Skin Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %	H314	Skin Corr. 1A
IDX-nr	607-002-00-6		Skin Corr. 1A, : C ≥ 90 %		
Registrering snummer	01-2119475328-30-XXXX		Eye Irrit. 2, : 10 % ≤ C < 25 %		
indium trichloride					
CAS-nr	10025-82-8	5.0% ≤C< 7.0%		H302	Acute Tox. 4 ORAL
EF-nr	233-043-0			H314	Skin Corr. 1A
IDX-nr					
Registrering snummer					
perchloric acid					
CAS-nr	7601-90-3	3.0% ≤C< 5.0%		H271	Ox. Sol. 1
EF-nr	231-512-4			H302	Acute Tox. 4 ORAL
IDX-nr	017-006-00-4			H314	Skin Corr. 1B
Registrering snummer	01-2119978750-27-XXXX			H373	STOT RE 2

[1] Stoff for hvilke maksimale arbeidsplassseksponeringsgrenser er tilgjengelige.

Bemerk

Tekstsetninger og H-EUH-: se avsnitt 16.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon:

Redningsarbeiderne må sørge for sin egen beskyttelse.

Ved fare for bevisstløshet hos pasienten, legg pasienten i stabil sideleie og transportér.

Fjern offeret fra fareområdet.

Hold deg varm, rolig og dekket.

Fjern umiddelbart skitne klær.

Ikke gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

I tilfelle forgiftning, ring et giftkontrollsenster eller lege for behandlingsråd, ta med deg produktbeholderen eller etiketten.

Symptomer på forgiftning kan dukke opp enda flere timer senere; medisinsk tilsyn er derfor nødvendig i minst 48 time etter ulykken.

Etter innånding:

Umiddelbar medisinsk hjelp.

Transporter personen til frisk luft og la henne hvile i ro.

Hvis pusten er uregelmessig eller har stoppet, utfør kunstig åndedrett.

Etter hudkontakt:

Skyll grundig med vann i minst 15 minutt.

Fjern umiddelbart forurensede klær og rengjør dem før de brukes igjen eller kastes om nødvendig.

Umiddelbar medisinsk hjelp.

Etter øyekontakt:

Fjern kontaktlinsene, om nødvendig.

Skyll umiddelbart grundig med rennende vann i minst 15 minutt mens du holder øyelokkene åpne.

Konsulter en øyelege.

Umiddelbar medisinsk hjelp.

Etter inntak:

Ring umiddelbart en lege.

Ikke få personen til å kaste opp, da det er fare for aspirasjon.

Vask umiddelbart munnen med vann.

Hold offeret i ro.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Symptomer:

Irritasjon av luftveiene og irritasjon av huden.

Effekter:

Farer: Kan forårsake alvorlige brannskader i munn og svelg ved svelging, og fare for perforering av spiserør og mage.

4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, opprettholdelse av vitale funksjoner).

Motgift: Ingen spesifikk motgift kjent.

Spesialbehandling.

Symptomatisk behandling (sanering, vitale funksjoner).

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler:

Karbondioksid (CO₂).

Mousse motstandsdyktig mot alkohol.

Slukningspulver.

Vannspray.

Ueguede slukkemidler:

Sterk vannstråle.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: karbonoksider, klorforbindelser.

Råd: Brann forårsaker intens svart røyk.

Innånding av farlige nedbrytningsstoffer kan alvorlig skade helsen.

Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksidasjonsmiddel.

5.3. Råd til brannmenn

Spesielt verneutstyr:

Egnet åndedrettsvern kan være nødvendig.

Ytterligere informasjon

Avkjøl lukkede beholdere som befinner seg i nærheten av en brann.

Fjern forbrenningsrester og forurenset vann i samsvar med lokale forskrifter.

Produktet i seg selv er ikke brennbar; definer slukketmetoder basert på en brann i nærheten.

Samle opp forurenset slukke vann separat, ikke la det trenge inn i rør eller kloakk.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Unngå å puste inn dampene.

For ikke-akutt personell: Bruk personlig verneutstyr.

Sørg for god lufting av lokalene.

Hold deg unna brannkilder.

For nødhjelpspersonell: Råd om håndtering av produktet finnes i seksjon 7 og 8 av dette sikkerhetsdatabladet.

Informasjon om personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Ikke avvise verken i kloakkrør eller i vannet.

Ikke avvis i jorden/undergrunnen.

Hvis produktet kommer inn i avløp eller kloakk, må du umiddelbart varsle det lokale vannselskapet. Hvis det forurensel elver, elver eller innsjøer, må du varsle Miljødirektoratet.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Inneholde og samle opp rester ved hjelp av et ikke-brennbart absorberende middel, som for eksempel sand, jord, vermikulitt, kiselgurjord, og lagre det i en egnet beholder for avhending i samsvar med avfallsregelverket.

Rengjør helst med en vaskemiddel; unngå å bruke løsemidler.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Avhending: se avsnitt 13.

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

BESKYTTENDE TILTAK:

Sikre god lufting av lokalene, eventuelt utføre avsug på arbeidsplassen.

Ikke reintroduser restmengdene i lagringsbeholderne.

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i anvendelsesområdene.

Se henvis til avsnitt 8 for å få mer informasjon om personlig beskyttelse.

Følg helse- og sikkerhetslovene på arbeidsplassen.

Unngå å puste inn dampene eller forstøvningen.

Arbeidsplassen bør være utstyrt med en nøddusj og en øyedusj.

Unngå kontakt med hud, øyne, klær.

Respekter de vanlige sikkerhetstiltakene ved håndtering av kjemikalier.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse: De tilsvarende brannsikkerhetstiltakene må følges.

Produktet selv brenner ikke, men det er en oksidant (brensel).

Råd om generell yrkeshygiene:

Unngå innånding av damper/spray.

Øyeskyllefontener og nøddusjer skal være lett tilgjengelige.

Unngå kontakt med hud, øyne, klær.

Respekter de vanlige sikkerhetstiltakene ved håndtering av kjemikalier.

Fjern skitne klær og kast dem med forsiktighet.

Vask hendene og/eller ansiktet før pauser og etter arbeidet.

Hold deg unna matvarer og dyrefôr.

I de umiddelbare arbeidsmiljøene skal det være:

Gi øyedusj og merk plasseringen på en iøynefallende måte.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Separere baser.

Holdes unna oksiderende, sterkt alkaliske og sterkt sure materialer.

Egnede materialer: polyetylen med høy tetthet (HDPE), polyetylen med lav tetthet (PELD), polyetylentereftalat (PET), polypropylen.

Ytterligere opplysninger om lagringsforhold: Hold beholderen tørr.

Oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Unngå direkte naturlig belysning. Oppbevar kun i korrosjonsbestandig emballasje.

Lukk beholderne forsiktig etter åpning og oppbevar dem vertikalt for å unngå lekkasjer.

Røyking forbudt.

Ingen adgang for uautorisert personell.

Unngå kontakt med metaller.

Beskytte mot frost.

Stabilitet av lagring: Lagringstemperatur: 0 - 45 °C.

7.3. Spesifikke sluttbruk

For relevant(e) bruk(er) identifisert i seksjon 1, bør rådene nevnt i denne seksjon 7 følges.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessige eksponeringsgrenser:

Substans	Verdi	Enhet	Type
acetic acid CAS: 64-19-7 (NO)	20	ppm	Eksponeringsgrense (15 minutter)
acetic acid	50	mg/m ³	Eksponeringsgrense (15 minutter)

CAS: 64-19-7 (NO)			
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (NO)	5	ppm	Eksponeringsgrense (15 minutter)
hydrogen chloride CAS: 7647-01-0 (NO)	7	mg/m ³	Eksponeringsgrense (15 minutter)
acetic acid CAS: 64-19-7 (NO)	10	ppm	Eksponeringsgrense (8 timer)
acetic acid CAS: 64-19-7 (NO)	25	mg/m ³	Eksponeringsgrense (8 timer)

Biologiske grenseverdier:

Ikke tilgjengelig

Eksponeringsgrenser ved tiltenkt bruk:

Ikke tilgjengelig

DNEL-/PNEC-verdier:

• acetic acid:

DNEL-arbeider:

Type	kortsiktig		langsiktig	
	systematisk	Lokalt	systematisk	Lokalt
Muntlig				
Dermal				
Innånding			25mg/m ³	

DNEL forbruker:

Type	kortsiktig		langsiktig	
	systematisk	Lokalt	systematisk	Lokalt
Muntlig			7.2 mg/kg kroppsvekt/dag	
Dermal			72 mg/kg kroppsvekt/dag	
Innånding			25mg/m ³	

PNEC:

PNEC akvatisk, ferskvann	3.058 mg/l
PNEC akvatisk, marint vann	0.3058 mg/l
PNEC akvatisk, intermitterende utslipp	30.58 mg/l
PNEC-sediment, ferskvann	11.36 mg/kg dw
PNEC-sediment, marint vann	1.136 mg/kg dw
PNEC jord	0.478 mg/kg dw
PNEC kloakkrenseanlegg (STP)	85 mg/l
PNEC luft	
PNEC sekundær forgiftning	

• hydrogen chloride:

DNEL-arbeider:

Type	kortsiktig		langsiktig	
	systematisk	Lokalt	systematisk	Lokalt
Muntlig				
Dermal				
Innånding		15 mg/m ³		8 mg/m ³

DNEL forbruker:

Ikke tilgjengelig

PNEC:

PNEC akvatisk, ferskvann	0.036 mg/l
PNEC akvatisk, marint vann	0.036 mg/l
PNEC akvatisk, intermitterende utslipp	0.045 mg/l
PNEC-sediment, ferskvann	
PNEC-sediment, marint vann	
PNEC jord	0,036mg/l
PNEC kloakkrenseanlegg (STP)	

PNEC luft

PNEC sekundær forgiftning

Bemerk:

Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroller**Passende tekniske kontroller:**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

En lokal avtrekksventilasjon med god generell avtrekkskapasitet må brukes.

Hvis dette ikke er tilstrekkelig for å opprettholde partikkel- og dampkonsentrasjoner under arbeidsmiljøets eksponeringsgrenser, bruk passende sertifiserte åndedrettsvern.

Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr:**Øye-/ansiktsbeskyttelse****: Anbefalte øyevernartikler:**

Full beskyttelse vernebriller (Total Goggles) (EN 166).

Hudbeskyttelse**: Håndbeskyttelse:****Passende hanskertype:**

Kjemikaliebestandige vernehansker.

Vernehansken må testes for sin spesielle egnethet (for eksempel: mekanisk motstand, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper).

Hanskene må umiddelbart byttes ut hvis de er skadet eller hvis det er synlige tegn på slitasje.

Det anbefales å bruke forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem).

Egnet materiale:

EN ISO 374-1 fluorelastomer (FKM) - 0,7 mm beleggtykkelse.

Permeasjonstid (maksimal slitetid):

Beskyttelsesindeks 6, tilsvarende en permeasjonstid >480 minutter i henhold til standard EN ISO 374-1.

Kroppsbekyttelse:**Anbefalte verneklær:**

Beskyttelse av kroppen: Kjemikaliebestandig verneklær i samsvar med DIN EN 13034-standard (type 6).

Åndedrettsvern**: Anbefalte åndedrettsvernartikler:**

Åndedrettsvern: Åndedrettsvern er påkrevd hvis den tillatte eksponeringsgrensen (hvis relevant) kan bli overskredet. (Kombinert filter EN 14387 ABEK).

Miljøeksponeringskontroller:

Ikke tilgjengelig

Kontroll av forbrukereksposering:

Ikke tilgjengelig

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	: Væske
Farge	: Fargeløs Til Gulaktig
Lukt	: Krydret
pH	: 0.1
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Utgangskokepunkt og kokeområde	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: > 95°C Ingen Flammepunkt - Måling Utført Opp Til Den Angitte Temperaturen, Tennflammen Slukker.°C
Brennbarhet	: Vanskelig Antennelig
Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1.210g/cm ³ (20 °C)
Løselighet(er)	: Løselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log verdi)	: Ikke aktuelt
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur	:	Ikke tilgjengelig
KINEMATISK viskositet	:	Ikke aktuelt
Eksplorative egenskaper	:	Ingen Eksplorative Egenskaper
Løselighet i andre løsemidler	:	Løselig
Partikkelegenskaper	:	Ikke aktuelt

9.2. Annen sikkerhetsinformasjon

Informasjon om klasser av fysiske farer

Ikke tilgjengelig

Andre sikkerhetsegenskaper

Evne til selvoppvarming: Dette er ikke et produkt som kan selvoppvarmes.

Blandbarhet med vann: blandbar.

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner, dersom forskrifter/merknader for lagring og håndtering følges.

Korrosjon av metaller: Etsende effekt på metaller.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når forskriftene/anbefalingene for oppbevaring overholdes.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer som en kraftig oksidasjonsmiddel med alle organiske og uorganiske oksiderbare stoffer.

Brannfare. Reagerer med metaller, dannelsen av hydrogen.

10.4. Forhold å unngå

Unngå alle kilder til antennelse: varme, gnister, åpen ild.

Unngå direkte naturlig belysning.

Unngå frost.

Unngå kontakt med metaller.

10.5. Inkompatible materialer

Produkter å unngå: baser, Hold deg unna sterkt sure eller alkaliske stoffer som oksidanter for å unngå eksotermiske reaksjoner, organiske stoffer, brennbare og oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Mulige nedbrytningsprodukter: Ved eksponering for høye temperaturer kan farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid, karbondioksid, røyk og nitrogenoksider produseres.

Ingen farlige nedbrytningsprodukter hvis lagrings- og håndteringsforskriftene følges.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Akutt oral toksisitet:

Ikke tilgjengelig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Akutt dermal toksisitet:

Ikke tilgjengelig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding:

Ikke tilgjengelig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Hudetsing/-irritasjon:

Ikke tilgjengelig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Ikke tilgjengelig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Hudsensibilisering:

Ikke tilgjengelig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering):

Ikke tilgjengelig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering):

Ikke tilgjengelig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Kreftfremkallende egenskaper:

Ikke tilgjengelig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet:

Ikke tilgjengelig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Kimcellemutagenisitet:

Ikke tilgjengelig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Sensibilisering for luftveiene:

Ikke tilgjengelig.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

Ytterligere informasjon:

Ikke tilgjengelig

11.2. Informasjon om andre farer**Endokrine forstyrrende egenskaper:**

According to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, no substances are known to have endocrine disrupting properties.

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON**12.1. Toksisitet**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er ikke testet.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Produktet er ikke testet.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke testet.

Stoffer:

Ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

According to Regulation (EU) 1907/2006, no substances are assessed as PBT or vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

According to Regulation (EU) 2017/2100 or Regulation (EU) 2018/605, no substances are known to have endocrine disrupting properties.

12.7. Andre negative effekter

Ikke tilgjengelig

Ytterligere økotoksikologisk informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 13: AVHENDINGSHENSYN**13.1. Metoder for avfallsbehandling****Avhending av produkt/emballasje:****Avfallskoder/avfallsbetegnelser iht EWC/AVV:**

Avfallskoden skal tildeles av brukeren, om mulig etter avtale med myndighetene som er ansvarlige for avfallshåndtering.

Alternativer for avfallsbehandling:

Nasjonale og lokale forskrifter må følges.

Ingen eliminering gjennom kloakksystemet eller avløpsvann.

Kast stoffet/produktet som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EF.

Urenset emballasje:





Beholdere som ikke er forsvarlig tømt skal avhendes i henhold til direktiv 2008/98/EF.

Brukt emballasje bør tømmes på en optimal måte og kastes som produktet.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON

		Landtransport (ADR/RID):	Innlandsvannstransport (ADN):	Sjøtransport (IMDG):	Lufttransport (ICAO- TI/IATA-DGR):
14.1	FN-nummer:	3093	3093	3093	3093
14.2	FNs riktige fraktnavn:	CORROSIVE LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.	CORROSIVE LIQUID, OXIDIZING, N.O.S.
14.3	Transportfareklasse(r):				
	Klasse eller avdeling:	8	8	8	8
	Fareetikett(er):				
14.4	Pakkegruppe:	II	II	II	II

14.5. Miljøfarer

Ikke tilgjengelig

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke tilgjengelig

14.7. Bulkfrakt i henhold til IMO-instrumenter

Ikke tilgjengelig

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 15: REGELVERKSINFORMASJON

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikke for stoffet eller blandingen

Dette sikkerhetsdatabladet er etablert i samsvar med REACH-forordningen, inkludert dens endringer: REACH-forordning (EC) nr. 1907/2006.

Dette sikkerhetsdatabladet er etablert i samsvar med CLP-forordningen, inkludert dens endringer: CLP-forordning EC nr. 1272/2008.

EU-lovgivning:

Andre forskrifter (EU):

Direktiv 2012/18/EU om kontroll av farer for større ulykker som involverer farlige stoffer [Seveso-III-direktivet]:

Kategori 1, 2 eller 3 oksiderende væsker. Den totale mengden som sannsynligvis vil være til stede i installasjonen er: 1. større enn eller lik 50 t.....A 2. Større enn eller lik 2 t, men mindre enn 50 t.....D Lav terskelverdi som definert i artikkel R. 511-10: 50 t Høy terskelverdi som definert i

artikkel R. 511-10: 200 t.

EU-lovgivning:

Occupational Exposure Limit Values (long term) - European Union:

Substans	CAS	EC
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Occupational Exposure Limit Values (short term) - European Union:

Substans	CAS	EC
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

REACH: Annex XVII (Restrictions):

Substans	CAS	EC
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Seveso III : Substances nommément désignées:

Substans	CAS	EC
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7

Nasjonale forskrifter:

Occupational Exposure Limit Values (long term) - Norway:

Substans	CAS	EC
acetic acid	64-19-7	200-580-7

Occupational Exposure Limit Values (short term) - Norway:

Substans	CAS	EC
hydrogen chloride	7647-01-0	231-595-7
acetic acid	64-19-7	200-580-7

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Kjemikaliesikkerhetsvurdering (CSA) er ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon

Ikke tilgjengelig

SEKSJON 16: ANNEN INFORMASJON**Indikasjon på endringer**

Ikke aktuelt (første utgave av MSDS).

Forkortelser og akronymer

CAS: Chemical Abstract Service Number.

IATA: International Air Transport Association.

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code.

DPD-direktivet om farlige preparater.

FN-nummer: FN-nummer.

No EC: European Commission Number.

ADN/ADNR: Forskrift om transport av farlige stoffer i leker på vassdrag.

ADR/RID: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei/Forskrifter om internasjonal transport av farlig gods på jernbane.

CLP: Klassifisering, merking og pakking.

VPvB: svært persistente og svært bioakkumulerende stoffer.

Sentrale litteraturreferanser og datakilder

Ingen data tilgjengelig.

Klassifisering for blandinger og brukt evalueringsmetode i henhold til forordning (EC) 1272/2008 [CLP]

Samsvarer med ATP 18, forordning (EU) nr. 2022/692.

Klassifisering av blandingen er i samsvar med evalueringsmetoden beskrevet i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Relevante R-, H- og EUH-setninger (nummer og fulltekst)

H226	Flam. Liq. 3	Brannfarlig væske og damp.
H271	Ox. Sol. 1	Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksidasjonsmiddel.
H272	Ox. Liq. 2	Kan forsterke brannen; oksidasjonsmiddel.
H290	Met. Corr. 1	Kan være etsende for metaller.
H302	Acute Tox. 4 ORAL	Farlig ved svelging
H314	Skin Corr. 1A	Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader
H318	Eye Dam. 1	Gir alvorlig øyeskade
H335	STOT SE 3 H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene
H373	STOT RE 2	Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering

Treningsråd

Se avsnitt 4, 5, 6, 7 og 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

Ytterligere informasjon

Opprettelsesdato: 12/03/2021

Versjonsdato: 11/12/2023

Utskriftsdato: 12/12/2023

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og nasjonale forskrifter. Dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskrav i forhold til identifiserte bruksområder, det garanterer ikke alle produktets egenskaper, spesielt i tilfelle ikke-identifiserte bruksområder. Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er angitt under overskrift 1. Siden brukerens arbeidsforhold ikke er kjent av oss, er det brukerens ansvar å iverksette alle nødvendige tiltak for å overholde lovkrav for spesifikke bruksområder og unngå negative helseeffekter.