

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : A027-K21 hebro®HB-200 WT

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

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel för yrkesmässig användning inom industrin

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Centrale hebro chemie
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsäkerhet : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-311
E-postadress : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

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.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller Orange, sweet, ext.. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

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.

Ekologisk information: 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.

Toxikologisk information: 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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Alkaliskt rengöringsmedel med additiver
Blandning av oorganiska salter
Tensider, nonjoniska
Lösningsmedel

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-Butoxietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Uppskattad akut toxicitet Akut dermal toxicitet: 1.100 mg/kg	>= 1 - < 2,5
Bensensulfonsyra, C10-13-raka alkyl-, natriumsalt	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5

		särskilda koncentrationsgränser Acute Tox. 4; H302 65 %	
Tetrapotassium pyrophosphate	7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
Orange, sweet, ext.	8028-48-6 232-433-8 01-2119493353-35	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid hudkontakt : Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Kontakta genast läkare.
Håll patienten varm och i vila.
Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka.
Undvik om möjligt kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver
Vattendimstråle
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Förbränning kan orsaka:
Koldioxid (CO₂)
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvattnet eller grundvattnet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet, akvatiska miljön eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
Säkerställ god ventilation.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
För personligt skydd se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Följ vattenreglerna. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras endast i originalförpackningen vid en temperatur som inte överstiger 50 °C.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Får inte utsättas för värme. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvara vid temperatur mellan 5°C och 45°C.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel för yrkesmässig användning inom industrin

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2-Butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	10 ppm 50 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	50 ppm 246 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
Orange, sweet, ext.	8028-48-6	KGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Terpentin från nordiska barrträd är hudsensibiliserande. Någon sensibiliserande verkan är dock inte vetenskapligt bekräftad för enskilda terpenier med undantag av 3-karen			
		NGV	25 ppm 150 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Terpentin från nordiska barrträd är hudsensibiliserande. Någon sensibiliserande verkan är dock inte vetenskapligt bekräftad för enskilda terpenier med undantag av 3-karen			
		NGV	25 ppm 150 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet är sensibiliserande.			
		KGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet är sensibiliserande.			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-Butoxietanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids -	98 mg/m ³

			systemiska effekter	
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	663 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	246 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	75 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	89 mg/kg bw/dag
Bensensulfonsyra, C10-13-raka alkyl-, natriumsalt	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	12 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	12 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	170 mg/kg bw/dag
Tetrapotassium pyrophosphate	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,79 mg/m ³
Orange, sweet, ext.	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	31,1 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	8,89 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - lokala effekter	185,8 µg/cm ²

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Bensensulfonsyra, C10-13-raka alkyl-, natriumsalt	Sötvatten	0,268 mg/l
	Havsvatten	0,0268 mg/l
	Reningsverk	3,43 mg/l
	Sötvattenssediment	8,1 mg/kg
	Havssediment	8,1 mg/kg
	Jord	35 mg/kg
Tetrapotassium pyrophosphate	Sötvatten	0,05 mg/l
	Havsvatten	0,005 mg/l
	Reningsverk	50 mg/l
Orange, sweet, ext.	Sötvatten	0,005 mg/l
	Havsvatten	0,0005 mg/l
	Oregelbunden användning/utsläpp	0,0058 mg/l
	Reningsverk	2,1 mg/l
	Sötvattenssediment	1,3 mg/kg
	Havssediment	0,13 mg/kg
	Jord	0,261 mg/kg
	Oralt	13,3 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ochraný očí/ tváře : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Material : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

en tillverkare till en annan. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskiltillverkaren och detta skall uppmärksammas.

- Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel
- Andningsskydd : Använd andningsskydd vid utförande av arbete som innefattar potentiell exponering för ångor från produkten.
- Skyddsåtgärder : Följ hudskyddsplanen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : gul
- Lukt : som citron
: ej fastställt
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : ej bestämt
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : ej bestämt
- Flampunkt : > 99 °C
- Självantändningstemperatur : ej bestämt
- pH-värde : 9 (20 °C)
Koncentration: 10 g/l
- Viskositet
Viskositet, kinematisk : vattenliknande
- Flödestid : < 30 s
Tvärsnitt: 3 mm
- Löslighet
Löslighet i vatten : 1.000 g/l helt lös
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inte tillämpligt
- Ångtryck : ca. 23 hPa (20 °C)
Informationen är hämtad från referensarbeten och ur litteraturen.
- Densitet : 1,03 g/cm³ (20 °C)
Metod: DIN 51757

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

Relativ ångdensitet : ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ingen tillgänglig data
Ämnen och blandningar som
vid kontakt med vatten
utvecklar brandfarliga gaser : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala
användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska
undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:
Koldioxid (CO₂)
Kolmonoxid
Rök

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

2-Butoxietanol:

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.200 mg/kg
Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

Bensensulfonsyra, C10-13-raka alkyl-, natriumsalt:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.080 mg/kg

Tetrapotassium pyrophosphate:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 2.440 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 1,1 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Orange, sweet, ext.:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Kan ge hudirritation hos känsliga personer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Inga sensibiliserande effekter är kända.

Mutagenitet i könsceller

Beståndsdelar:

Orange, sweet, ext.:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: In vitrotester visade inte mutagena effekter

Cancerogenitet

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : 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

Produkt:

Anmärkning : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

2-Butoxietanol:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1.490 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 1.720 mg/l
Exponeringstid: 24 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC0 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 900 mg/l
Exponeringstid: 168 h
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest

Toxicitet för mikroorganismer : EC0 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 700 mg/l
Exponeringstid: 16 h

Bensensulfonsyra, C10-13-raka alkyl-, natriumsalt:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 1,67 mg/l
Exponeringstid: 96 h

NOEC (Fisk): 0,25 mg/l
Exponeringstid: 90 d

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 2,9 mg/l
Exponeringstid: 48 h

NOEC (Daphnia (vattenloppa)): 1,18 mg/l
Exponeringstid: 21 d

Toxicitet för : EC50 (Alger): 47,3 mg/l

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

alger/vattenväxter

Exponeringstid: 72 h

NOEC (Alger): 3,1 mg/l

Exponeringstid: 15 d

Tetrapotassium pyrophosphate:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Testtyp: halvstatiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l

andra vattenlevande

ryggradslösa djur

Exponeringstid: 48 h

Testtyp: statiskt test

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för

alger/vattenväxter

: (Desmodesmus subspicatus): > 100 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Testtyp: Tillväxthämning

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l

Exponeringstid: 3 h

Orange, sweet, ext.:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas): 0,7 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,67 mg/l

andra vattenlevande

ryggradslösa djur

Exponeringstid: 48 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för

alger/vattenväxter

: ErC50 (Desmodesmus subspicatus): 150 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Bensensulfonsyra, C10-13-raka alkyl-, natriumsalt:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: > 60 %

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B

Anmärkning: snabbt bionedbrytbar

Den/de tensid(er) som ingår i denna blandning uppfyller

kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr

907/2006 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder

detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas

behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för

dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av

tvätt- och rengöringsmedel.

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

2-Butoxietanol:

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,81 (25 °C)
oktanol/vatten Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig 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

Produkt:

Bedömning : 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

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.
- Förorenad förpackning : Om återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester (ånga och / eller vätska) ska behållarna vara försedda med samma märkning och etiketter som i fyllt tillstånd.

Avfallskod : 07 06 01 : Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA_P : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods
IATA_P (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Version: 3.0

Revisionsdatum: 06.12.2022

Tryckdatum: 07.12.2022

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Flyktiga organiska föreningar	:	Direktiv 1999/13/EG om utsläpps begränsningar för flyktiga organiska föreningar inga VOC-avgifter

Andra föreskrifter:

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Regionala eller nationella implementeringar av GHS implementerar inte samtliga faroklasser och kategorier.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	:	Irriterar huden.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - 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

Annan information : Den givna informationen är baserad på vår aktuella kunskap och erfarenhet och hänför sig till produkten i dess leveransform. Vad beträffar produktens egenskaper garanteras dessa ej. Överlämnandet av detta säkerhetsdatablad fritar ej mottagaren av produkten från eget ansvar att följa tillämpbara lagar och regler rörande denna produkt. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2

H319

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

SE / SV