

SÄKERHETSATABLAD

BPS 7317

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

BPS 7317

Produkt nr.

7317

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

H080-E03N-K00T-4RWH

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengörare

Användningar som det avråds från

Inga särskilda.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Trion Tensid AB

Svederusgatan 1-3

SE-75450 Uppsala

Sweden

+46 18 15 61 90

www.trion.se

Kontaktperson

William Stomilovic

E-post

info@trion.se

Omarbetning

2022-11-23

SDB Version

6.0

Datum för tidigare utgåva

2022-09-30 (5.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Corr. 1; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Acute Tox. 4; H332, Skadligt vid inandning.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Skadligt vid inandning. (H332)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten . (P303+P361+P353)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Förvaring

-

▼ Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser . (P501)

Innehåller

fosforsyra ... %

väteklorid

▼ Annan märkning

UFI: H080-E03N-K00T-4RWH

2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. ▼ Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
fosforsyra ... %	CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2 REACH: Indexnr.: 015-011-00-6	15-25%	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %)	[1]
väteklorid	CAS-nr.: 7647-01-0 EG-nr.: 231-595-7	15-25%	Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 3, H331	[1]

	REACH:			
	Indexnr.: 017-002-00-2			
but-2-yn-1,4-diol	CAS-nr.: 110-65-6	<0,1%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312	[1]
	EG-nr.: 203-788-6		Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 50.00 %)	
	REACH: 01-2119489899-05-XXXX		Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 25.00 %)	
	Indexnr.: 603-076-00-9		Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 25.00 %)	
			Acute Tox. 3, H331 STOT RE 2, H373	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Hudkontakt

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande.

Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada

Ej tillämpligt.

4.2. ▼ De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.
Information till läkare
Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.
Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Halogenerade föreningar

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.
Undvik att andas in ångor från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.
Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.
Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

4 - 25 Celcius

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

fosforsyra ... %

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1

väteklorid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 4

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 6

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 2

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 3

but-2-yn-1,4-diol

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 0.5

Anmärkningar:

S = Ämnet är sensibiliserande.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

fosforsyra ... %

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,36 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4,57 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	10,7 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,1 mg/kg/day

PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering.

Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

-duschar är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).


8.3. Individuella skyddsåtgärder

Allmänt


Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


Andningsskydd

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid otillräcklig ventilation	B	Klass 1 (låg kapacitet)	Grå		


Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,4	>480	EN374-2	

Ögonskydd

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Sur

pH

0,5

Densitet (g/cm³)

1,2

Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

110-120

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ej tillämpligt - flampunkt > 200°C

Självantändningstemperatur (°C)

Ej tillämpligt - flampunkt > 200°C

Brandfarlighet (°C)

Ej tillämpligt - flampunkt > 200°C

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Fullt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne	fosforsyra ... %
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	300-2000 mg/kg
Annan information	
Produkt/Ämne	väteklorid
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	900 mg/kg ·
Annan information	
Produkt/Ämne	väteklorid
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	>5010 mg/kg ·
Annan information	
Produkt/Ämne	väteklorid
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	3 124 ppm/1h ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Tridecylalkoholetoxilat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>300-2000 mg/kg ·

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Annan information	
Produkt/Ämne	but-2-yn-1,4-diol
Testmetod	
Art	
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD lo
Resultat	100 mg/kg ·
Annan information	
Produkt/Ämne	but-2-yn-1,4-diol
Testmetod	
Art	
Exponeringsväg	Hud
Test	LD lo
Resultat	1100 mg/kg ·
Annan information	
Produkt/Ämne	but-2-yn-1,4-diol
Testmetod	
Art	
Exponeringsväg	Inandning
Test	LD lo
Resultat	3 mg/kg/4h ·
Annan information	

Skadligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

▼ Långsiktiga effekter

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

Annan information

väteklorid: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	fosforsyra ... %
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	3,0 - 3,25 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	fosforsyra ... %
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	fosforsyra ... %
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	72 timmar
Test	EC50
Resultat	>100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	väteklorid

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	282 mg/L ·
Annan information	
Produkt/Ämne	Tridecylalkoholetoxilat
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	>1-10 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Tridecylalkoholetoxilat
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	>10-100 mg/L
Annan information	
Produkt/Ämne	Tridecylalkoholetoxilat
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	21 dagar
Test	LOEC
Resultat	>0,1-1 mg/L
Annan information	

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	fosforsyra ... %
Nedbrytbarhet	Ja

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

vattenmiljö	
Testmetod	
Resultat	
Produkt/Ämne	väteklorid
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	
Produkt/Ämne	Tridecylalkoholetoxilat
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	
Produkt/Ämne	but-2-yn-1,4-diol
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	
Resultat	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	fosforsyra ... %
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	
Produkt/Ämne	väteklorid
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	
Produkt/Ämne	Tridecylalkoholetoxilat
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	
Produkt/Ämne	but-2-yn-1,4-diol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	Ingen data tillgänglig.
BCF	Ingen data tillgänglig.
Annan information	

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 6 - Akut toxicitet

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

Efter utspädning med vatten kan små kvantiteter tillåtas gå till vattenreningsverk. Tomma förpackningar och produktrester skall hanteras på ett miljörätt sätt enligt gällande lagar och bestämmelser. Företaget är anslutet till REPA.

Försök inte att återfylla eller rengöra förpackningen.

EWC-kod

20 01
14* Syror

Annan märkning

Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	3264	FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C1	III	Nej	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: 3 (E)

14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
					Se mer information nedan.
IMDG 3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric Acid, hydrochloric acid solution)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C1	III	Nej	Limited quantities: 5 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA 3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Phosphoric Acid, hydrochloric acid solution)	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C1	III	Nej	Se mer information nedan.

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

väteklorid

Förordning om narkotikaprekursorer

väteklorid (Kategori 3)

Annat

Ej tillämpligt.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. SFS Avfallsförordning (2020:614).

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H301, Giftigt vid förtäring.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331, Giftigt vid inandning.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande frätskador på huden och allvarliga skador på ögonen baseras på de pH-värden som angetts i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

WS

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv