

SÄKERHETSDATABLAD

Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn HBS-EP+ buffer 10X; part of 'IPQ Kit'

ProduktbeskrivningEj tillgängligt.ProdukttypVätska.Andra identifieringssättEj tillgängligt.

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

Identifierade användningsområden

Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier Vetenskaplig forskning och utveckling,

Konsumentanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

LeverantörCytivaÖppettiderAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont
Buckinghamshire
HP7 9NA United Kingdom

+44 1494 508000

Person som sammanställt säkerhetsdatabladet: sds author@cytiva.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Sverige Cytiva Sverige Call INFOTRAC 24 Hour number: Björkgatan 30 001-352-323-3500 (Calll Collect).

Uppsala 751 84 Sweden t: 018-612 0000

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentral

Sverige Giftinformationscentralen

Akut, ring 112, begär giftinformation.

Mindre akuta fall: 010 - 456 6700

https://giftinformation.se/

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd

8.1 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet

toxicitet

9.2 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet

9.2 procent av blandningen består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet

Artikelnummer 22058655-5 Sida: 1/11



Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet

Innehåller 1.1 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Signalord Inget signalord.

Faroangivelser Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

Allmänt Ej tillämpbart.

Förebyggande Ej tillämpbart.

Åtgärder Ej tillämpbart.

Förvaring Ej tillämpbart.

Avfall Ej tillämpbart.

Kompletterande Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

märkningselement

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor Ej tillämpbart.

Särskilda förpackningskrav

Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar Ej tillämpbart.

Kännbar varningsmärkning Ej t

Ej tillämpbart.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar

klassificering

Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassifi Förordning (EG) nr		Тур
disodium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate	EG: 205-358-3 CAS: 6381-92-6	1.1	Acute Tox. 4, H302	ATE [Oral] = 2000 mg/ kg	[1]
			Se avsnitt 16 för ovannämnda	ı faroangivelser i fulltext.	

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

<u>Typ</u>

[1] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Artikelnummer 22058655-5

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt

lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

Inhalation Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med

brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under

läkaruppsikt i 48 timmar.

Hudkontakt Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare

om symptom uppstår.

Förtäring Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid

medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras

av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Skydd åt dem som ger första

hjälpen

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonenIngen specifik data.InhalationIngen specifik data.HudkontaktIngen specifik data.FörtäringIngen specifik data.

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

Meddelande till läkare Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den

drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Speciella behandlingar Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Farliga förbränningsprodukter

Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:

koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider

halogenerade föreningar metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder

för brandmän

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte

vidtas

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som

uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå

inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och

olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 MiljöskyddsåtgärderUndvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.
Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord

eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Artikelnummer 22058655-5

Sida: 3/11

Litet utsläpp Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Absorbera med ett inert

ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat

avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp Storpa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till

kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit,

kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskifter.

6.4 Hänvisning till andra

avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Råd om allmän yrkeshygien Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.

Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om

hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i orginalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Analytisk kemi. Laboratoriekemikalier. Vetenskaplig forskning och utveckling,

Branschspecifika lösningar Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Index för biologisk exponering

Inga exponeringsindex kända.

Rekommenderade kontrollåtgärder

Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Ej tillgängligt.

PNEC

Ej tillgängligt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Artikelnummer 22058655-5

Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en

riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Handskydd Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd

standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta

är nödvändigt

Kroppsskydd Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de

risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall

utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av

denna produkt

Andningsskydd Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller

certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att

säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning

Begränsning av Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de miljöexponeringen uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Utseende</u>

Fysikaliskt tillstånd Vätska. Färg Färglös. Lukt Luktlös. Ej tillgängligt. Lukttröskel Smältpunkt/fryspunkt Ej tillgängligt. Kokpunkt, initial kokpunkt och Ej tillgängligt kokintervall Brandfarlighet Ej tillgängligt. Nedre och övre Ej tillgängligt. explosionsgräns Flampunkt Ej tillämpbart. Självantändningstemperatur Ej tillgängligt.

Ingående ämnen °C Metod √-(4-(2-hydroxietyl)piperazin-1-yl)etansulfonsyra >400 **EU A.16**

Sönderfallstemperatur Ej tillgängligt. PH-värde Ej tillgängligt.

Viskositet Øynamisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.

Kinematisk (rumstemperatur): Ej tillgängligt.

Kinematisk (40°C): Ej tillgängligt.

Vattenlöslighet Ej tillgängligt. Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

Ej tillämpbart.

Ångtryck Ej tillgängligt.

		Ångtryck v	<u>∕id 20 °C</u>		<u>Ångtryck vid 50 °C</u>		
Ingående ämnen	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod	
√atten, destillerat.	17.5	2.3					

Vatten, destillerat. konduktivitet eller av motsvarande renhet

2-(4-(2-hydroxietyl)piperazin- 0 0

1-yl)etansulfonsyra

Relativ densitet Ej tillgängligt. Relativ ångdensitet Ej tillgängligt.

<u>Partikelegenskaper</u>

Median partikelstorlek Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

BränntidEj tillämpbart.BrännhastighetEj tillämpbart.Explosiva egenskaperEj tillgängligt.Oxiderande egenskaperEj tillgängligt.

9.2.2 Andra säkerhetskarakteristika

Avdunstningshastighet Ej tillgängligt.

Ej tillämpbart.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga Under normala

reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska

undvikas

Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material Ingen specifik data.

10.6 Farliga

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och

sönderdelningsprodukter användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produktens/beståndsdelens namn

disodium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate

Råtta - Oral - LD50

2000 mg/kg

Resultat

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/ kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
MBS-EP+ Buffer 10X; part of 'IPQ Kit'	181818.2	N/A	N/A	N/A	N/A
disodium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate	2000	N/A	N/A	N/A	N/A

Frätande eller irriterande på huden

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

[Produkt]

Slutsats/Sammanfattning

g

Ej tillgängligt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

Hud

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

Ej tillgängligt.

Inandning

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

Artikelnummer 22058655-5



Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

[Produkt]

Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika

Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

exponeringsvägar

Potentiellt akuta hälsoeffekter

InhalationInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.FörtäringInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.HudkontaktInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.Kontakt med ögonenInga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

InhalationIngen specifik data.FörtäringIngen specifik data.HudkontaktIngen specifik data.Kontakt med ögonenIngen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara

Ej tillgängligt.

effekter

Potentiella fördröjda effekter E

Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Langvang exponening

Potentiella omedelbara

effekter

Ej tillgängligt.

enekter

Potentiella fördröjda effekter Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

Allmänt Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

🗗 rodukten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning

Ej tillgängligt.

[Produkt]

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logKoc	Koc
disodium dihydrogen	1.6	37.8169
ethylenediaminetetraacetate		

Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen

Produktens/beståndsdelens	PMT	Р	M	Т	vPvM	vΡ	νM
namn disodium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate	Nej	N/A	Ja	Nej	N/A	N/A	Ja
Rörlighet	Ej tillgängl	iat.					

Slutsats/Sammanfattning Frodukten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produktens/beståndsdelens	PBT	Р	В	Т	vPvB	vΡ	vB
namn							
disodium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Förordning (EG) nr 1272/2008	[CLP]						
Produktens/beståndsdelens	PBT	Р	В	Т	vPvB	vΡ	vB
namn							
disodium dihydrogen ethylenediaminetetraacetate	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A

Slutsats/Sammanfattning Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Frodukten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpbart.

Slutsats/Sammanfattning [Produkt]

Frodukten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Sida: 8/11

Avfallsbehandlingsmetoder

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt,

lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskyddskrav och

avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat

avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav

från alla myndigheter.

Farligt avfall Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-

direktiv 2008/98/EG.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall

återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare

kan ha kvar vissa produktrester. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag,

dagvattensystem, avlopp och jordytor.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	No.
Ytterligare information	-	-	-	-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av

olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt

IMO-instrument

Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

Ej listad

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och

Ej listad

begränsa föroreningar) -

Ej tillämpbart. Sprängämnesprekursorer Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

Artikelnummer 22058655-5

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ei listad

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

Inventarieförteckning

USA Alla komponenter är aktiva eller undantagna.

Kanadas förteckningAlla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.KinaAlla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Japan Japans förteckning (CSCL): Ej fastställd.

Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.

15.2 Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering,

märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

N/A = Ej tillgängligt

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

Faroangivelserna i fulltext H302 Skadligt vid förtäring.

Klassificeringar i fulltext [CLP/ Acute Tox. 4 AKUT TOXICITET - Kategori 4

GHS]

Utskriftsdatum09 september 2025Utgivningsdatum/09 september 2025

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva 06 december 2022

Version 3

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.

Artikelnummer 22058655-5

9 5 2 2 0 5 8 6 5 5 5