

**SÄKERHETS DATABLAD****Triple**

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	Triple
Produktnummer	250-3
UFI	UFI: N620-P1A6-3001-993P

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

Identifierade användningar	Trafikfilms Avlägsnare
Användningar som det avråds från	Endast för professionellt bruk. Denna produkt rekommenderas inte för någon industriell, yrkesmässig eller privat användning än de identifierade ovan.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	SMARTAB HI-TECH CHEMICALS Hållnäsgratan 14 752 28 Uppsala Sweden
	www.smartab.com Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00) smartab@smartab.com

Kontaktperson	Kvalitets- och miljösamordnare
---------------	--------------------------------

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
---	---------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (EC 1272/2008)**

Fysikaliska faror	Met. Corr. 1 - H290
Hälsosfaror	Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
Miljöfaror	Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter**Faropiktogram**

Signalord	Fara
-----------	------

Triple

Faroangivelser	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte ångor/ sprej. P280 Använd skyddshandskar. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. 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.
UFI	UFI: N620-P1A6-3001-993P
Innehåller	natriumhydroxid, C9-C11 Alcohol ethoxylate (6), 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts
Märkning av tvätt- och rengöringsmedel	< 5% amfotera tensider, < 5% anjoniska tensider, < 5% nonjoniska tensider
Kompletterande skyddsangivelser	P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

natriumhydroxid			5<10%
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119457892-27-xxxx	
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.			
Klassificering			
Met. Corr. 1 - H290			
Skin Corr. 1A - H314			
Eye Dam. 1 - H318			
C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)			3<5%
CAS-nummer: 68439-46-3	EG-nummer: 614-482-0	REACH-registreringsnummer: Polymer	
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302			
Eye Dam. 1 - H318			

Triple

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts			1.5<1.75%
CAS-nummer: 97862-59-4	EG-nummer: 931-296-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119488533-30-XXXX	
Klassificering Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

Generell information	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
Inandning	Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.
Förtäring	Kan orsaka kemisk frätskada i mun och svalg. Kan orsaka magont eller kräkningar.
Hudkontakt	Kemiska frätskador.
Kontakt med ögonen	Kraftig irritation, brännande känsla och tårflöde.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
---------------------------------	---

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
----------------------------	--

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Produkten är inte brännbar.
Farliga förbränningsprodukter	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Koloxider. Kväveoxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.
---	--

Triple

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Fara för allvarlig frätskada. Använd kemskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder För personligt skydd, se Avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. För att förhindra utsläpp, placera behållaren med den skadade sidan uppåt.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Behållare med uppsamlat spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Spola det förorenade området med mycket vatten. Bestämmelserna från det lokala vattenverket måste uppfyllas om förorenat vatten spolas ut direkt i avloppet.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringsklass Lagring av frätande material.

7.3. Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

natriumhydroxid

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 mg/m³ inhalerbar fraktion

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 2 mg/m³ inhalerbar fraktion

HGV = Hygieniskt gränsvärde

natriumhydroxid (CAS: 1310-73-2)

DNEL

Konsument - Inandning; kortvarig : 1 mg/m³

Industri - Inandning; kortvarig : 1 mg/m³

Industri - Inandning; Långtids- : 1 mg/m³

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)

Triple

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts (CAS: 97862-59-4)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

DNEL Näringsverksamhet - Hud-; systemiska effekter: 12.5 mg/kg/dag
Näringsverksamhet - Inandning; systemiska effekter: 44 mg/m³
Konsument - Hud-; systemiska effekter: 7.5 mg/kg/dag
Konsument - Förtäringen; systemiska effekter: 7.5 mg/kg/dag

PNEC - Sötvatten; 0.0135 mg/l
- Saltvatten; 0.00135 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 1 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 0.1 mg/kg
- Jord; 0.8 mg/kg
- STP; 3000 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika krav gällande ventilation. Produkten ska inte hanteras i ett trångt utrymme utan tillräcklig ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig.

Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Använd skyddshandskar av följande material: Polyvinylklorid (PVC). Gummi (naturligt, latex). Neopren. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Genombrottstiden för olika handskmaterial kan vara olika för olika handsktillverkare. Det bör beaktas att vätska kan tränga igenom skyddshandskarna. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks. Täta byten rekommenderas.

Annat skydd för hud och kropp

Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Använd lämplig handkräm för att förhindra avfettning och hudsprickor. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Vätska.

Triple

Färg	Ljus (eller blek). Halmfärgad.
Lukt	Mild (eller svag).
Lukttröskel	Inte tillgänglig. Inte tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): ~13 pH (utspädd lösning): ~ 11.5 @ 1%
Smältpunkt	~ 0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100°C @ 760 mm Hg
Flampunkt	Inte tillämpligt.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Ångtryck	Inte tillämpligt.
Ångdensitet	Inte tillämpligt.
Relativ densitet	~ 1.090 @ 20°C
Löslighet	Löslig i vatten. Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	: < 0
Självtändningstemperatur	Inte tillämpligt.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	~1 cSt @ 20°C
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
Kommentarer	Information som anges som "Inte tillgänglig" eller "Inte tillämplig" anses inte vara relevant vid genomförandet av korrekta kontrollåtgärder.

9.2. Annan information

Flyktig organisk förening Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av 0 g/litre.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Följande material kan reagera med produkten: Syror. Starka oxidationsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Reaktioner med följande material kan generera värme: Starka syror.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Triple

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 13 661,2

Frätande/irriterande på huden

Test med modell av human hud Vetenskapligt omotiverat.

Extremt pH Klassificeringen baseras på kriterier för extrema pH-värden, enligt förordning (EG) 1272/2008, bilaga I, avsnitt 3.2.3.1.2. Klassificering gjord enligt konventionell metod och In Vitro metod - frätande eller irriterande bedöms efter pH-värde och syra/bas-reserven. ≥ 11.5 Frätande

Generell information Produkten har en låg giftighet. Endast stora mängder förväntas ha negativa effekter på människors hälsa.

Inandning Ingen specifik fara vid normal omgivningstemperatur. Upphettning kan leda till bildning av följande produkter: Frätande gaser eller ångor.

Förtäring Frätande.

Hudkontakt Frätande.

Kontakt med ögonen Frätande.

Akuta och kroniska hälsofaror Produkten är frätande. Produkten kan orsaka hud- och ögonirritation. Långvarig kontakt kan orsaka frätskador.

Exponeringsväg Förtäring.

Målorgan Inga specifika målorgan kända.

Medicinska symptom Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

Toxikologisk information om beståndsdelar

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Andra hälsoeffekter Det finns inga belegg för att produkten kan orsaka cancer.

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 7 783,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 066,0

Djurslag Råtta

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Triple

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Utvecklingstoxicitet: - NOAEL: 1,000 mg/kg, Oral, Råtta

Specifik organotxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 300 mg/kg, Oral, Råtta Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Produkten förväntas inte vara farlig för avloppsreningsprocesser. Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön. Produkten kan påverka surhetsgraden (pH) på vattnet vilket kan ha en skadlig effekt på vattenlevande organismer. Produkten innehåller inte organiskt bundet halogen. Produkten innehåller inte organiska komplexbildare med ett DOC-värde för nedbrytning på < 80% efter 28 dagar.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Ekotoxicitet Skadligt för vattenlevande organismer.

12.1. Toxicitet

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk Ej fastställt.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Ej fastställt.

Akut toxicitet - vattenväxter Ej fastställt.

Akut toxicitet - mikroorganismer Ej fastställt.

Akut toxicitet - landlevande Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 timmar: ~ 1.11 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 1.9 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 2.4 mg/l, Sötvattensalger

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, : 3,000 mg/l, Aktivt slam

Triple

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, : 0.135 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, : 0.3 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004. Data för att styrka detta påstående finns tillgängliga för den kompetenta myndigheten i medlemslandet och kommer att göras tillgänglig för den på direkt begäran, eller på begäran av tvättmedelstillverkaren. Produkten är biologiskt nedbrytbar men ska inte hällas ut i avloppet utan tillstånd från myndigheterna.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient : < 0

Ekologisk information om beståndsdelar

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande. BCF: 71,

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattensystem.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Rörlighet Produkten är lös i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Triple

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Förpackningen måste vara tom (droppfri när den vänds upp och ned).

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Tömning av små mängder i avloppet med mycket vatten kan vara tillåtet. Bestämmelserna från det lokala vattenverket måste uppfyllas om förorenat vatten spolas ut direkt i avloppet. Större mängder ska behandlas i en lämplig anläggning eller lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning. förpackning: Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1824
UN Nr. (IMDG)	1824
UN Nr. (ICAO)	1824
UN Nr. (ADN)	1824

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)
Officiell transportbenämning (IMDG)	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)
Officiell transportbenämning (ICAO)	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)
Officiell transportbenämning (ADN)	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	8
ADR/RID klassificeringskod	C5
ADR/RID etikett	8
IMDG klass	8
ICAO klass/riskgrupp	8
ADN klass	8

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	II
IMDG förpackningsgrupp	II

Triple

ICAO förpackningsgrupp II

ADN förpackningsgrupp II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

IMDG-koden 18. Alkalier
separationsgrupp

EmS F-A, S-B

ADR transportkategori 2

Räddningsinsatskod 2R

Farlighetsnummer (ADR/RID) 80

Tunnelrestriktionskod (E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

EU-förordning Preparatdirektivet 1999/45/EG.
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010.

Vägledning Workplace Exposure Limits EH40.
Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

Databaser

EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

AVSNITT 16: Annan information

Triple

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg. IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen. ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg. IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods. CAS: Chemical Abstracts Service. ATE: Uppskattning av akut toxicitet. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos). EC ₅₀ : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
Förkortningar som används vid klassificering	Met. Corr. = Korrosiva för metaller Eye Dam. = Allvarlig ögonskada Skin Corr. = Frätande på huden
Generell information	Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001. Endast utbildad personal får använda detta material.
Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008	Eye Dam. 1 - H318: Skin Corr. 1B - H314: : Beräkningsmetod. Met. Corr. 1 - H290: : Expertbedömning.
Råd om utbildning för arbetstagare	Endast utbildad personal får använda detta material.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Utgiven av	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
Revisionsdatum	2022-09-26
Revision	7
Ersätter datum	2019-10-28
SDS status	Under utarbetande. Tillfälligt godkänd för användning under 3 månader.
Faroangivelser i fulltext	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.