



SÄKERHETS DATABLAD

Buffer 2000

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Buffer 2000
Produktnummer	371-19
UFI	UFI: 223X-90VJ-000P-A7D3

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

Identifierade användningar	Bilvårdsprodukt. - Polish.
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
Tillverkare	Autosmart International Ltd. Lynn Lane Shenstone, nr Lichfield Staffordshire WS14 0DH Great Britain www.autosmartinternational.com Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00) Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00) info@autosmartinternational.com

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	Ej Klassificerad
Hälsoror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Aquatic Chronic 3 - H412

Buffer 2000

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

EUH208 Innehåller reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2- metyl-2 H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239- 6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
 P280 Använd skyddshandskar.
 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: 223X-90VJ-000P-A7D3

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

< 5% nonjoniska tensider, Innehåller TETRAMETHYLOGLYCOLURIL, Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-iso-thiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), Formaldehyde

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

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung	5<10%
CAS-nummer: 64742-82-1	EG-nummer: 265-185-4

Klassificering

Flam. Liq. 3 - H226
 STOT SE 3 - H336
 Asp. Tox. 1 - H304
 Aquatic Chronic 2 - H411

Flytande Parafin

3<5%

CAS-nummer: 8042-47-5 EG-nummer: 232-455-8 REACH-registreringsnummer: 01-2119487078-27-xxxx

Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

Klassificering

Asp. Tox. 1 - H304

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

0.7<1.0%

CAS-nummer: 64742-47-8 EG-nummer: 265-149-8 REACH-registreringsnummer: 01-2119484819-18-XXXX

Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

Klassificering

Asp. Tox. 1 - H304

Buffer 2000

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2- metyl-2 H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239- 6] (3:1)		0.001<0.01%
CAS-nummer: 55965-84-9	EG-nummer: 611-341-5	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 10	
Klassificering Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

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. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök omedelbart läkarhjälp. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna.
Hudkontakt	Använd lämplig hudkräm för att mjukgöra huden. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

Inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Huvudvärk.
Förtäring	Kan orsaka magont eller kräkningar.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Rodnad. Smärta.

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	Oxider av följande ämnen: Kol. Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Buffer 2000

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

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.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13. Spola det förorenade området med mycket vatten. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Vid applicering och torkning, avgår lösningsmedelsångor.

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.

Lagringsklass Lagring av kemikalier.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Flytande Parafin

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 5 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 10 mg/m³

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 1000 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

Aluminium oxide (CAS: 1344-28-1)

DNEL - Inandning; Långtids- : 3 mg/m³

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (CAS: 64742-47-8)

Buffer 2000

DNEL Konsument - Förtäringen; Långtids- : 19 mg/kg/dag

C9-11 Alcohol 12EO (CAS: 68439-46-3)

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

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 Inget speciellt ögonskydd finns angivet men kan ändå behövas.

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). Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti gummihandskar. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det bör beaktas att vätska kan tränga igenom skyddshandskarna. Täta byten rekommenderas.

Annat skydd för hud och kropp Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig.

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. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. 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	Viskös vätska. Vätska.
Färg	Vit.
Lukt	Mild (eller svag).
Luktröskel	Inte tillgänglig. Inte tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): ~ 7.0 Ej fastställt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	> 62°C Closed cup.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillgänglig. : : Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.

Buffer 2000

Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	~ 1.270 @ @ 20°C
Löslighet	Olöslig i vatten. Blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	> 30 sec. in a 3 mm ISO cup @ °C
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpligt.
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 112 g/litre.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte tillämpligt. Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

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

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

Inandning Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Kan orsaka avfettning av huden men är inte ett irriterande ämne.

Kontakt med ögonen Ingen specifik hälsofara är känd.

Buffer 2000

Akuta och kroniska hälsofaror	Inga specifika långtidseffekter är kända. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända, men denna kemikalie kan verka skadlig på människor, antingen generellt eller på personer med existerande eller latenta hälsoproblem.
Exponeringsväg	Förtäring. Inandning
Medicinska symptom	Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.
Medicinska överväganden	Okänd.

Toxikologisk information om beståndsdelar

Aluminium oxide

Toxikologiska effekter	Inga data finns dokumenterade.
Andra hälsoeffekter	Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung

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

Flytande Parafin

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

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)	2 000,0
--	---------

Djurslag	Råtta
-----------------	-------

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg)	2 000,0
---	---------

Djurslag	Kanin
-----------------	-------

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Inte sensibiliserande.
--------------------------------	------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
---------------------------	------------------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg)	5 000,0
--	---------

Djurslag	Råtta
-----------------	-------

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg)	2 000,0
---	---------

Djurslag	Kanin
-----------------	-------

Frätande/irriterande på huden

Buffer 2000

Djurdata Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Ingen rodnad (0). Ödem poäng: Inget ödem (0).
Inte irriterande.

Test med modell av human hud Inte tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Det är inte dokumenterat att materialet kan leda till överkänslighet i luftvägarna.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Buehler test: - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro : Negativt. Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Genotoxicitet - in vivo : Negativt. Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 750 mg/kg, Oral, Råtta

Inandning Ingen specifik hälsofara är känd.

Förtäring Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma.

Hudkontakt Ingen specifik hälsofara är känd.

Kontakt med ögonen Ingen specifik hälsofara är känd.

Medicinska symptom Hudirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga

Ekotoxicitet Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Flytande Parafin

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Buffer 2000

Ekotoxicitet

Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

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

Flytande Parafin

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: > 400 000 , Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	, 96 timmar: > 500 000 , Saltvattensevertebrater

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours: > 2-5 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours: 1.4 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 hours: 1-3 mg/l, Alger

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Flyktiga ämnen bryts ned i atmosfären inom några dagar. 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 består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara. De andra ämnena i produkten förväntas vara biologiskt lättnedbrytbara.

Ekologisk information om beståndsdelar

Aluminium oxide

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	--

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung

Persistens och nedbrytbarhet	Flyktiga ämnen bryts ned i atmosfären inom några dagar.
------------------------------	---

Buffer 2000

Flytande Parafin

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten förväntas vara biologiskt svårnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient

Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

Aluminium oxide

Bioackumuleringsförmåga

Ansamlas i jord och sediment.

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering är troligen inte betydande på grund av den låga vattenlösligheten hos produkten.

Flytande Parafin

Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering är troligen inte betydande på grund av den låga vattenlösligheten hos produkten.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet

Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

Ekologisk information om beståndsdelar

Aluminium oxide

Rörlighet

Anses inte vara rörlig.

Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga

Rörlighet

Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

Flytande Parafin

Rörlighet

Produkten är olöslig i vatten och kommer att spridas på vattenytan.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Rörlighet

Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor. Produkten är olöslig i vatten och kommer att spridas på vattenytan.

Henrys konstant

Inte tillgänglig.

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.

Buffer 2000

Ekologisk information om beståndsdelar

Flytande Parafin

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte tillämpligt.

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 3082

UN Nr. (IMDG) 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG)

Officiell transportbenämning (IMDG) MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG)

14.3. Faroklass för transport

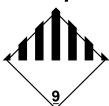
ADR/RID klass 9

ADR/RID etikett 9

IMDG klass 9

ICAO klass/riskgrupp 9

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III

IMDG förpackningsgrupp III

ICAO förpackningsgrupp III

Buffer 2000

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS	F-A, S-F
Räddningsinsatskod	•3Z
Farlighetsnummer (ADR/RID)	90
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

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).
Vägledning	Workplace Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37. CHIP for everyone HSG228. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.
Förteckningar över hälso- och miljöfarliga ämnen	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Generell information	Endast utbildad personal får använda detta material. Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.
Revisionsdatum	2022-09-20
Revision	5
Ersätter datum	2020-08-12

Buffer 2000

Faroangivelser i fulltext

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H301 Giftigt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H331 Giftigt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208 Innehåller reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4- isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2- metyl-2 H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239- 6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.