

SÄKERHETSATABLAD SUPER 1 PENETRANT STS

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SUPER 1 PENETRANT STS

Produktnummer 15668

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

Identifierade användningar Lubricant.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Skandinaviska Teknik & Smörjssystem AB
Tryckfärgsvägen 3
197 40 BRO

08-582 477 70
08-582 466 55
info@stsab.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering

Fysikaliska faror Aerosol 1 - H222, H229

Hälsosfaror Elicitation - EUH208 Lact. - H362

Miljöfaror Aquatic Chronic 1 - H410

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) F+; R12. N; R50/53. R64, R66

Människors hälsa Långvarig eller upprepade kontakt med huden kan orsaka irritation, rodnad och dermatit. I höga koncentrationer verkar ångor och aerosoler förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

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

Fysikalisk-kemiska Extremt brandfarligt. Tryckbehållare kan explodera vid brand.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord

Fara

SUPER 1 PENETRANT STS

Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H362 Kan skada spädbarn som ammas. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. EUH208 Innehåller SYNTETISK NEUTRAL KALCIUM PETROLEUM SULFONAT. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P260 Inandas inte ångor/sprej. P263 Undvik kontakt under graviditet eller amning. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser.
Kompletterande information på etiketten	EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Innehåller	ALKANES, C14-17, CHLORO
Kompletterande skyddsangivelser	P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P273 Undvik utsläpp till miljön. P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering sök läkarhjälp. P391 Samla upp spill.

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

KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA		20-25%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 926-141-6	REACH-registreringsnummer: 01-2119456620-43
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R65. R66.	
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA		15-20%
CAS-nummer: 64742-47-8	EG-nummer: 265-149-8	
Klassificering Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R65. R66.	

SUPER 1 PENETRANT STS

BUTAN			10-15%
CAS-nummer: 106-97-8	EG-nummer: 203-448-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119474691-32	
Klassificering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) F+;R12	
PROPAN			10-15%
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119486944-21	
Klassificering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) F+;R12	
ALKANES, C14-17, CHLORO			5-10%
CAS-nummer: 85535-85-9	EG-nummer: 287-477-0		
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 10		
Klassificering Lact. - H362 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) R64 R66 N;R50/53	
SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK			2,5-5%
CAS-nummer: 64742-95-6	EG-nummer: 265-199-0		
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R65. N;R51/53. R10,R66,R67.	
Hydrocarbons, C9, aromatics			2,5-5%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 918-668-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119455851-35-0000	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H335 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411			

SUPER 1 PENETRANT STS

SYNTETISK NEUTRAL KALCIUM PETROLEUM SULFONAT		1-2,5%
CAS-nummer: 61789-86-4	EG-nummer: 263-093-9	
Klassificering Skin Sens. 1B - H317	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) R52/53.	
ZINK DIALKYLDITIOFOSFAT		1-2,5%
CAS-nummer: 84605-29-8	EG-nummer: 283-392-8	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xi;R38. N;R51/53.	
PENTAN		0,1-1%
CAS-nummer: 109-66-0	EG-nummer: 203-692-4	
Klassificering Flam. Liq. 2 - H225 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) F+;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53	
Bensensulfonsyra, C10-60-alkylderiv., kalciumsalt		<0,1%
CAS-nummer: 90194-27-7	EG-nummer: 290-636-7	
Klassificering Aquatic Chronic 4 - H413	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) R53.	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

Generell information	Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.
Inandning	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

SUPER 1 PENETRANT STS

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

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med skum, koldioxid eller pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. Extremt brandfarligt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd kemskyddsdräkt. 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 Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Små spill: Torka bort med papper eller textil. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Förpackningen förvaras torrt.

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

KOLVÄTEN, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA

SUPER 1 PENETRANT STS

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 350 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 500 mg/m³

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 350 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 500 mg/m³

BUTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): Ingen standard. Ingen standard.

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard. Ingen standard.

PROPAN

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): Ingen standard.

PENTAN

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): AFS 600 ppm 1800 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS 750 ppm 2000 mg/m³

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

PENTAN (CAS: 109-66-0)

PNEC

- vatten; 0,027 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

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. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi.

Annat skydd för hud och kropp Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.

Hygienåtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Filter mot organiska ångor.

Begränsning av miljöexponeringen

Rester och tomma behållare ska omhändertas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Färg	Brunbränd.
Lukt	Organiska lösningsmedel.
Flampunkt	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.

SUPER 1 PENETRANT STS

Löslighet Olöslig i vatten.

9.2. Annan information

Annan information Inte relevant.

Flyktig organisk förening Ingen information krävs.

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 och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Okänd.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

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 Okänd.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Ingen data finns tillgänglig för produkten som sådan.

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV) 251 677,85

ATE inandning (ångor mg/l) 615,21

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 83,89

Generell information Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

Inandning Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärtor. Illamående, kräkning. Diarré.

Hudkontakt Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

SUPER 1 PENETRANT STS

Akuta och kroniska hälsofaror Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär. Långvarig eller upprepad exponering för ångor i höga koncentrationer kan orsaka följande negativa effekter: Illamående, kräkning. Huvudvärk.

Toxikologisk information om beståndsdelar

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 5 000
mg/kg)

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 3 000
mg/kg)

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning 1 600
(LC₅₀ ångor mg/l)

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor 1 600
mg/l)

BUTAN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning 20
(LC₅₀ ångor mg/l)

Anmärkningar (inandning LC₅₀)

PROPAN

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Inte tillämpligt.

Akut toxicitet - inandning

SUPER 1 PENETRANT STS

Akut toxicitet inandning 20
(LC₅₀ ångor mg/l)

Anmärkningar (inandning
LC₅₀)

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÅTT AROMATISK**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 3 500
mg/kg)

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 3 160
mg/kg)

Djurslag Kanin

PENTAN**Akut toxicitet - oral**

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 400
mg/kg)

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ 3 000
mg/kg)

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning 364
(LC₅₀ ångor mg/l)

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor 364
mg/l)

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Det finns inga ekotoxicitetsdata för produkten.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Det finns inga data om produkten som sådan.

Ekologisk information om beståndsdelar**DESTILLAT (PETROLEUM), VÅTEBEHANDLADE LÄTTA**

Akut toxicitet - EC₅₀, 48 hours, 48 timmar: 4720 mg/l, Daphnia magna
vattenlevande
rygggradslösa djur

SUPER 1 PENETRANT STS

BUTAN

Akut toxicitet - fisk	Highly volatile. LC ₅₀ , 96 hours, 96 timmar: 24.11 mg/l,
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	Highly volatile. EC ₅₀ , 48 hours, 48 timmar: 14.22 mg/l, Daphnia magna

PROPAN

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	Highly volatile. EC ₅₀ , 48 hours, 48 timmar: 27.14 mg/l,
Akut toxicitet - vattenväxter , : ,	

ALKANES, C14-17, CHLORO

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M-faktor (akut)	1

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

M-faktor (kronisk)	10
---------------------------	----

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours, 96 timmar: 9,22 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours, 48 timmar: 6,14 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 hours, 72 timmar: 3,29 mg/l,

PENTAN

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 hours, 96 timmar: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 hours, 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	IC ₅₀ , 72 hours, 72 timmar: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

DESTILLAT (PETROLEUM), VÅTEBEHANDLADE LÄTTA

Biologisk nedbrytning	Degradation (%) - Degradation (%) 11: 28 dagar
------------------------------	---

SUPER 1 PENETRANT STS

BUTAN

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

PROPAN

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - :

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Ekologisk information om beståndsdelar

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA

Bioackumuleringsförmåga BCF: 159,**Fördelningskoefficient** log Pow: ~ 4

BUTAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

PROPAN

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.**Fördelningskoefficient** :

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT AROMATISK

Fördelningskoefficient log Pow: 3,7-4,5

PENTAN

Bioackumuleringsförmåga BCF: 171,**Fördelningskoefficient** log Pow: 3,4

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig

Ekologisk information om beståndsdelar

BUTAN

Rörlighet

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

PROPAN

SUPER 1 PENETRANT STS

Rörlighet

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

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.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information krävs.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Avfallshanteringsmetoder Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser. Rester och tomma behållare ska omhändertas som farligt avfall enligt lokala och nationella bestämmelser.

Avfallsslag Avfallskod 14 06 03*

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (1L) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn, den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 1950

UN Nr. (ADN) 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (IMDG) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (ICAO) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (ADN) AEROSOLS

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 2.1

ADR/RID klassificeringskod 5F

ADR/RID etikett 2.1

SUPER 1 PENETRANT STS

IMDG klass	2.1
ICAO klass/riskgrupp	2.1
ADN klass	2.1

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-D, S-U
ADR transportkategori	2
Tunnelrestriktionskod	(D)

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte relevant.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter	Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2010:8
EU-förordning	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).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Generell information	Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som skall hantera produkten rekommenderas.
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Rader innanför marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Utgiven av	Ullbors
Revisionsdatum	2015-04-08

SUPER 1 PENETRANT STS

Revision	2
Riskfraser i fulltext	R10 Brandfarligt. R12 Extremt brandfarligt. R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R64 Kan skada spädbarn under amningsperioden. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Faroangivelser i fulltext	EUH208 Innehåller SULFONIC ACIDS, PETROLEUM, CALCIUM SALTS. Kan orsaka en allergisk reaktion. H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H362 Kan skada spädbarn som ammas. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på 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, försäkras 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.