

**SÄKERHETSDATABLAD****Matts Clean**

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010

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

Produktnamn Matts Clean
Produktnummer 912-7

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

Identifierade användningar Bilvårdsprodukt. - Plastpolish

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)
Fax: +46 (0) 18-15 31 01 (08:00 - 16:00)
smartab@smartab.com

Kontaktperson Jonny Lantz

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering**

Fysikaliska faror Flam. Liq. 3 - H226
Hälsöfaror Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Miljöfaror Aquatic Chronic 3 - H412

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R20/21,R65. R10,R52/53,R66.

2.2. Märkningsuppgifter

Matts Clean

Piktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
 Rökning förbjuden.
 P261 Undvik att inandas ångor/sprej.
 P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

Kompletterande information på etiketten

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG, AROMATISKA KOLVÄTEN, C8-

Kompletterande skyddsangivelser

P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
 P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
 P370+P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.
 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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			60-100%
CAS-nummer: 64742-48-9	EG-nummer: 919-857-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119463258-33-XXXX	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R65. R10,R66,R67.	

Matts Clean

XYLEN			10-15%
CAS-nummer: 1330-20-7	EG-nummer: 215-535-7	REACH-registreringsnummer: 01-2119488216-32-xxxx	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H312		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	

NAFTA (PETROLEUM), VÄTEAVSVAVLAD TUNG			10-15%
CAS-nummer: 64742-82-1	EG-nummer: 919-446-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119458049-33-0000	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R65. N;R51/53. R10,R66,R67.	

AROMATISKA KOLVÄTEN, C8-			2-5%
CAS-nummer: 90989-38-1	EG-nummer: 292-694-9	REACH-registreringsnummer: 01-2119486136-34-xxxx	
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R20/21,R65,R48/20. Xi;R36/37/38. R10.	

2-BUTOXIETANOL			2-5%
CAS-nummer: 111-76-2	EG-nummer: 203-905-0	REACH-registreringsnummer: 01-2119475108-36-xxxx	
Ämne med ett gemenskapsgränsvärde för exponering på arbetsplatsen.			
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Matts Clean

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Vid andningssvårigheter, kan syrgas bli nödvändigt. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Håll den skadade personen varm och i stillhet. Sök omedelbart läkarhjälp.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök omedelbart läkarhjälp. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna.
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 och sök läkarhjälp.

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

Inandning	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning. Påverkan på centrala nervsystemet. Gaser från maginnehållet kan inandas, och resultera i samma symptom som vid inandning.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Kontakt med ögonen	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och/eller 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	Släck med följande släckmedel: Skum. Torra släckmedel, sand, dolomit etc. Koldioxid (CO ₂).
Olämpliga släckmedel	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Produkten är brandfarlig. Upphetning kan leda till bildning av brandfarliga ångor. Produkten är brandfarlig. Ångorna är tyngre än luft och kan breda ut sig nära marken och spridas en avsevärd sträcka till en antändningskälla och orsaka bakeld.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Vattensprej kan användas för att spola bort spill från området och späda ut till en icke brandfarlig blandning.
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

Matts Clean

Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till Naturvårdsverket eller annan lämplig myndighetsinstans. 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. Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Använd inte sågspån eller annat brännbart material. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Behållare med uppsamlad spill måste märkas ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Tvätta ordentligt efter spillhantering.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning

Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå. Vid applicering och torkning, avgår lösningsmedelsångor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring

Hålls åtskilt från oxiderande material, värme och lågor. Lagra i tät tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringsklass

Lagring av brandfarliga vätskor.

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

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

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): AFS

XYLEN

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 100 ppm 442 mg/m³

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 221 mg/m³

H

2-BUTOXIETANOL

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 50 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 20 ppm 100 mg/m³

H

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Matts Clean

HGV = Hygieniskt gränsvärde

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (CAS: 64742-48-9)

DNEL	Industri - Hud-; Långtids- : 208 mg/kg/dag
	Industri - Inandning; Långtids- : 871 mg/kg/dag
	Konsument - Hud-; Långtids- : 125 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; Långtids- : 185 mg/kg/dag
	Konsument - Förtäringen; Långtids- : 125 mg/kg/dag

XYLEN (CAS: 1330-20-7)

DNEL	Industri - Inandning; Korttids- : 442 mg/m ³
	Industri - Inandning; Långtids- : 221 mg/kg/dag
	Industri - Hud-; Långtids- : 3182 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Korttids- : 260 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- : 65.3 mg/m ³
	Konsument - Hud-; : 1872 mg/kg/dag
PNEC	Konsument - Förtäringen; Långtids- : 12.5 mg/kg/dag

- Sötvatten; 0.327 mg/l
- Saltvatten; 0.327 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 12.46 mg/kg
- Sediment (Havsvatten); 12.46 mg/kg
- Jord; 2.31 mg/kg
- STP; 6.58 mg/l

AROMATISKA KOLVÄTEN, C8- (CAS: 90989-38-1)

Ingredienskommentarer	Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.
------------------------------	---

2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

Ingredienskommentarer	På grund av ingrediensens farliga egenskaper skall exponeringen vara så låg som möjligt.
------------------------------	--

DNEL	Industri - Hud-; Korttids- : 89 mg/kg/dag
	Industri - Inandning; Korttids- : 246 mg/m ³
	Industri - Hud-; Långtids- : 75 mg/kg/dag
	Industri - Inandning; Långtids- : 98 mg/m ³
	Konsument - Hud-; Korttids- : 44.5 mg/kg/dag
	Konsument - Inandning; Korttids- : 123 mg/m ³
	Konsument - Förtäringen; Korttids- : 13.4 mg/kg/dag
	Konsument - Hud-; Långtids- : 38 mg/kg/dag
PNEC	Konsument - Inandning; Långtids- : 49 mg/m ³

- Sötvatten; 8.8 mg/l
- Saltvatten; 0.88 mg/l
- Sediment (Sötvatten); 8.14 mg/kg
- Jord; 2.8 mg/kg
- STP; 463 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Matts Clean

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. Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

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: Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi). Nitrilgummi. 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 huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden 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

Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Filter mot organiska ångor. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P3.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Gul.
Lukt	Lösningsmedel.
Lukttröskel	Inte tillgänglig. Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Flampunkt	~ 25°C CC (Closed cup).
Avdunstningshastighet	< 1 BuAc=1
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	> 1
Relativ densitet	~ 0.820 @ (20°C)°C
Löslighet	Olöslig i vatten. Blandbar med följande material: Organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självtändningstemperatur	~ 230°C
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.

Matts Clean

Viskositet	~ 1 cSt @ 20°C
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
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 717 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 värme, lågor och andra antändningskällor. Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
-------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Starka syror. Starka baser. Starka oxider.
---------------------------	--

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand bildas: Giftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

ATE oral (mg/kg)	65 000,0
------------------	----------

Akut toxicitet - dermalt

ATE dermalt (mg/kg)	6 832,29813665
---------------------	----------------

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l)	550,0
----------------------------	-------

ATE inandning (damm/dimma mg/l)	10,63829787
---------------------------------	-------------

Generell information	Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.
Inandning	Farligt vid inandning. Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Illamående, kräkning.
Förtäring	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Lunginflammation kan inträffa om uppkastat material innehållande lösningsmedel kommer ned i lungorna.

Matts Clean

Hudkontakt	Farligt vid hudkontakt. Kan absorberas genom huden.
Kontakt med ögonen	Ånga eller spray i ögonen kan orsaka irritation och smärta.
Exponeringsväg	Inandning Hudabsorption. Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt
Målorgan	Blod Centrala nervsystemet Ögon Magtarmkanalen. Njurar Lever Luftvägar, lungor
Medicinska symptom	Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

Toxikologisk information om beståndsdelar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

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

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 000

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 5 000

Djurslag Kanin

XYLEN

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

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 300

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

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

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 1 100

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 1,5

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inte tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Inte tillgänglig.

Cancerogenitet

Matts Clean

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Inte tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Målorgan Luftvägar, lungor

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kinematisk viskositet $\leq 20.5 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Målorgan Njurar Lever Centrala nervsystemet

2-BUTOXIETANOL

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD_{50} mg/kg) 1 300,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 1 300,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD_{50} mg/kg) 2 270,0

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 1 100

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (ångor mg/l) 11,0

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

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

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Fertility: - NOAEL 720 mg/kg, , Mus

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Fetotoxicitet: - NOAEL: 100 mg/kg, , Råtta

AVSNITT 12: Ekologisk information

Matts Clean

Ekotoxicitet

Farligt för miljön. Bryts ned mycket långsamt i naturen. Farligt för miljön. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Ekotoxicitet

Produkten förväntas inte vara giftig för vattenlevande organismer.

XYLEN

Ekotoxicitet

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

2-BUTOXIETANOL

Ekotoxicitet

Inte betraktad som miljöfarlig.

12.1. Toxicitet

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

XYLEN

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 hours, 96 timmar: 4.2 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours, 48 timmar: > 2.93 mg/l, Daphnia magna

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium NOEC, : 3.3 mg/l, Menidia peninsulæ (Tidewater silverside)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur NOEC, : 6.8 mg/l, Daphnia magna

2-BUTOXIETANOL

Akut toxicitet - fisk LC50, 96 hours, 96 timmar: > 100 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 hours, 48 timmar: 1550 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, >: > 100 mg/l,

Matts Clean

Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , >: > 1000 mg/l,
Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium	NOEC, 21 days, 21 dagar: > 100 mg/l,
Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	NOEC, 21 days, 21 dagar: 100 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Ekologisk information om beståndsdelar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

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

XYLEN

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

2-BUTOXIETANOL

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning	vatten - Degradation (%) 90.4: 28 dagar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.
--------------------------------	---

XYLEN

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.
Fördelningskoefficient	log Pow: ~ 3.12

2-BUTOXIETANOL

Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	: 0.81

Matts Clean

12.4. Rörligheten i jord

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.

Ekologisk information om beståndsdelar

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Rörlighet

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

XYLEN

Rörlighet

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

2-BUTOXIETANOL

Rörlighet

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

Adsorptions/desorptionsko efficient

Jord - Koc: ~ 67 @ °C

Henrys konstant

0.000016 atm m³/mol @ °C

Ytspänning

65 mN/m @ °C

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

XYLEN

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

2-BUTOXIETANOL

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

Okänd.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Matts Clean

Generell information

När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten beaktas. Förpackningen måste vara tom (droppfri när den vänds upp och ned). Material såsom rengöringstrasor och pappershanddukar som är förorenade med brandfarliga vätskor kan självantända efter användning och ska förvaras i därför avsedda behållare med tättslutande, självslutande lock.

Avfallshanteringsmetoder

Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Tillåt små mängder att avdunsta till atmosfären på en säker, öppen plats. förpackning: Återanvänd eller återvinn när så är möjligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1993
UN Nr. (IMDG)	1993
UN Nr. (ICAO)	1993

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Lacknafta)
Officiell transportbenämning (IMDG)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Lacknafta)
Officiell transportbenämning (ICAO)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Lacknafta)
Officiell transportbenämning (ADN)	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Lacknafta)

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	3
ADR/RID sekundärfara	
ADR/RID etikett	3
IMDG klass	3
IMDG sekundärfara	
ICAO klass/riskgrupp	3
ICAO sekundärfara	

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III

14.5. Miljöfaror

Matts Clean

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-E, S-E

Räddningsinsatskod •3Y

Farlighetsnummer (ADR/RID) 30

Tunnelrestriktionskod (D/E)

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

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

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 Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001. 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 2015-02-11

Revision 1

Datum från vilket den nya versionen ersätter den gamla 2015-02-11

SDS status Godkänd.

Matts Clean

Riskfraser i fulltext

R10 Brandfarligt.
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R38 Irriterar huden.
R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
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

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Skadligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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, 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.