


## SCANTECH - XPERT ASPHALT CLEANER

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktnamn: SCANTECH - XPERT ASPHALT CLEANER  
Andra identifieringssätt:  
UFI: DCR0-K01T-V00J-RUG2
- 1.2 **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Relevanta användningsområden (Yrkesanvändare): Avfettningsmedel och tjärborttagare.  
Relevanta användningsområden (Industriell användare): Avfettningsmedel och tjärborttagare.  
Endast för yrkesanvändare/industriella användare.  
Användningsområden som avråds från: Alla användningsområden som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.**  
Företagsnamn: MRON Sales & Solutions AB  
Adress: Kungsposten 4 A  
SE-427 50 Billdal  
Telefon: +46 31 7001780  
E-post: info@mron.se  
Hemsida: www.mron.se
- 1.4 **Telefonnummer för nödsituationer:**  
112 begär Giftinformation.  
I mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00.

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 **Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)  
  
Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008.  
Aerosol 1: Extremt brandfarlig aerosol, kategori 1, H222  
Aerosol 1: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning., H229  
STOT SE 3: Specifik toxicitet som orsakar dåsig het och yrsel, enstaka exponering, kategori 3, H336
- 2.2 **Märkningsuppgifter:**  
CLP-förordning (EG) nr 1272/2008:  
Fara  
  
Faroangivelser:  
Aerosol 1: H222 - Extremt brandfarlig aerosol.  
Aerosol 1: H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
  
Skyddsangivelser:  
P210: Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.  
P211: Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251: Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
P410+P412: Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.  
  
Kompletterande information:  
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Ämnen som bidrar till klassificeringen  
C10-12 ALKAN/CYKLOALKAN (CAS: 64742-48-9)  
UFI: DCR0-K01T-V00J-RUG2
- 2.3 **Andra faror**  
Produkten uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna  
Hormonstörande egenskaper: Produkten uppfyller inte kriterierna.

## SCANTECH - XPERT ASPHALT CLEANER

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämne:




Ej relevant

#### 3.2 Blandningar :

Kemisk beskrivning: Aerosol

Komponenter:

I enlighet med bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (punkt 3) innehåller produkten:

Identifiering	Klassificering		Konc.
CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 Index: 649-327-00-6 REACH: 01-2119486659-16-XXXX	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, < 0,1 % EG 200-753-7 <sup>(1)</sup>	ATP ATP01	50 - <75%
	Förordning 1272/2008 Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger		
CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 Index: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32-XXXX	Butan <sup>(2)</sup>	ATP CLP00	10 - <25%
	Förordning 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Danger		
CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 Index: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21-XXXX	Propan <sup>(2)</sup>	ATP CLP00	10 - <25%
	Förordning 1272/2008 Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Danger		

<sup>(1)</sup> Ämnen som utgör en hälso- eller miljöfara och som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

<sup>(2)</sup> Frivilligt listat ämne som inte uppfyller något av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

För mer information om faroangivelser, se avsnitt 11, 12 och 16.

Drivmedel: butan (<0,1 % 1,3-butadien), propan.

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Symtom på förgiftning kan uppstå efter exponering, därför bör man i tveksamhet söka läkarvård vid direkt exponering för den kemiska produkten eller ihållande obehag. Visa säkerhetsdatabladet för denna produkt.

##### By inhalation:

Flytta den drabbade personen från exponeringsområdet, se till att personen får frisk luft och låt personen vila. I allvarliga fall, såsom hjärt- och lungsvikt, krävs återupplivningstekniker (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgastillförsel etc.) som kräver omedelbar medicinsk hjälp.

##### By skin contact:

Ta av nedstänkta kläder och skor, skölj huden eller duscha den drabbade personen vid behov med rikligt med kallt vatten och neutral tvål. I allvarliga fall, kontakta läkare. Om produkten orsakar brännskador eller frysning, ska kläder inte tas av eftersom det kan förvärra skadan om den fastnar på huden. Om blåsor bildas på huden, ska dessa aldrig sprängas eftersom det ökar risken för infektion.

##### By eye contact:

Skölj ögonen noggrant med ljummet vatten i minst 15 minuter. Låt inte den drabbade personen gnugga eller blunda. Om den skadade använder kontaktlinser ska dessa tas ut om de inte har fastnat i ögonen, vilket i så fall kan orsaka ytterligare skador. I samtliga fall bör läkare kontaktas så snart som möjligt efter rengöring med produktens säkerhetsdatablad.

##### By ingestion/aspiration:

Frankalla inte kräkning, men om det händer, håll huvudet nedåt för att undvika inandning. Håll den drabbade i vila. Skölj munnen och halsen, eftersom de kan ha påverkats vid förtäring.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Akuta och fördröjda effekter anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

## SCANTECH - XPERT ASPHALT CLEANER

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel:

Skumsläckare (AB), pulversläckare (ABC), brandsläckare med koldioxid (BC)

##### Olämpliga släckmedel:

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga elden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Till följd av förbränning eller termisk nedbrytning bildas reaktiva biprodukter som kan bli mycket giftiga och följaktligen utgöra en allvarlig hälsorisk.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Beroende på brandens omfattning kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder och andningsapparat. Minimala nödutrustning och utrustning bör finnas tillgänglig (brandfiltar, bärbar första hjälpen-låda,...).

##### Ytterligare bestämmelser:

Agera i enlighet med den interna krisplanen och informationsbladen om åtgärder som ska vidtas efter en olycka eller andra nödsituationer. Eliminera alla antändningskällor. Vid brand, kyl ner förvaringsbehållare och tankar för produkter som är känsliga för förbränning, explosion eller BLEVE till följd av höga temperaturer. Undvik spill av de produkter som används för att släcka branden i ett vattenhaltigt medium.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### För icke-räddningspersonal:

Isolera läckor förutsatt att det inte finns någon ytterligare risk för de personer som utför denna uppgift. Evakuera området och håll personer utan skydd borta. Personlig skyddsutrustning måste användas mot potentiell kontakt med den spillda produkten (se avsnitt 8). Förhindra framför allt bildandet av brandfarliga blandningar som ånga och luft, antingen genom ventilation eller användning av ett inert medium. Avlägsna alla antändningskällor. Eliminera elektrostatiske laddningar genom att sammankoppla alla ledande ytor där statisk elektricitet kan bildas, och se även till att alla ytor är anslutna till jord.

##### För räddningspersonal:

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta. Se avsnitt 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig. Förvara produkten åtskilt från avlopp, ytvatten och grundvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

##### Rekommenderas:

Förhindra att produkten kommer ut i avlopp, kloak eller vattendrag. Absorbera spillet med sand eller inert absorberingsmedel och flytta det till en säker plats. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara absorberingsmedel. Samla upp produkten i lämpliga behållare och hantera den enligt gällande lagstiftning.

##### Spill i vattendrag eller hav:

###### Små spill:

Valla in spill med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Använd lämpliga absorbenter för uppsamling och behandla avfallet i enlighet med gällande föreskrifter.

###### Stora spill:

Om möjligt, begränsa spill i öppet vatten med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Om detta inte är möjligt, försök att kontrollera spridningen och samla upp produkten med lämpliga mekaniska medel. Rådfråga alltid experter innan du använder dispergeringsmedel och se till att du har nödvändiga godkännanden om de ska användas. Behandla avfallet enligt gällande föreskrifter.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

## SCANTECH - XPERT ASPHALT CLEANER

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

- A. - **Allmänna försiktighetsåtgärder för säker användning:** Följ gällande lagstiftning om förebyggande av industriella risker. Håll behållare hermetiskt tillslutna. Kontrollera spill och rester och förstör dem med säkra metoder (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Upprätthåll ordning och renlighet där farliga produkter används.
- B. - **Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner:** Undvik att produkten avdunstar eftersom den innehåller brandfarliga ämnen som kan bilda brandfarliga ång-/luftblandningar i närvaro av antändningskällor. Kontrollera antändningskällor (mobiltelefoner, gnistor,...) och överför vid låga hastigheter för att undvika att elektrostatiske laddningar uppstår. Se avsnitt 10 för förhållanden och material som bör undvikas.
- C. - **Tekniska rekommendationer för allmän arbetshygien:** Ät eller drick inte under processen, tvätta händerna efteråt med lämpliga rengöringsprodukter.
- D. - **Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker:** Det rekommenderas att ha absorberande material tillgängligt i omedelbar närhet av produkten (se avsnitt 6.3)

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

##### A - Specifika krav för lagring

- Minsta temperatur: -20 °C
- Maxtemperatur: 30 °C
- Maximal tid: 12 månader

##### B. - Allmänna villkor för lagring

Undvik värmekällor, strålning, statisk elektricitet och kontakt med livsmedel. För ytterligare information, se avsnitt 10.5.

##### Annan information:

Bäst före 1 år.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Förutom de instruktioner som redan angetts är det inte nödvändigt att ge några särskilda rekommendationer angående användningen av denna produkt.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för exponering på arbetsplatsen måste övervakas (europeiskt OEL, inte landsspecifik lagstiftning): Det finns inga tillämpliga gränsvärden för exponering på arbetsplatsen för ämnena som ingår i produkten. DNEL (Arbetstagare):

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, < 0,1 % EC 200-753-7	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 64742-48-9	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EC: 265-150-3	1286,4 mg/m <sup>3</sup>	1066,67 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant	Ej relevant	837,5 mg/m <sup>3</sup>

DNEL (allmän population):

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, < 0,1 % EC 200-753-7	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
CAS: 64742-48-9	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
EC: 265-150-3	1152 mg/m <sup>3</sup>	640 mg/m <sup>3</sup>	Ej relevant	Ej relevant	178,57 mg/m <sup>3</sup>

PNEC:

Ej relevant

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

A - **Individuella skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning:** Som en förebyggande åtgärd rekommenderas att använda grundläggande personlig skyddsutrustning med motsvarande <<CE-märkning>> i enlighet med förordning (EU) 2016/425. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass,...) se informationsbladet som tillhandahålls av tillverkaren. För mer information se avsnitt 7.1. All information häri är en rekommendation som kräver viss specificering från tjänsterna för att förebygga risker på arbetsplatsen, eftersom det inte är känt om företaget har ytterligare åtgärder till sitt förfogande.



## SCANTECH - XPERT ASPHALT CLEANER

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### B.-Andningsskydd



Om arbetsförhållandena och/eller säkerhetsåtgärderna inte tillåter att produktens luftburna koncentration hålls under exponeringsgränserna (om några finns) eller på acceptabla nivåer (om inga exponeringsgränser finns), bör lämplig andningsskyddsutrustning som valts av en kvalificerad yrkesperson användas.

#### C.- Handskydd



Piktogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Anmärkningar
 Obligatoriskt handskydd	Kemskyddshandskar (Material: Butyl, Genombrottsid: > 240 min)		EN ISO 21420:2020	Byt ut handskarna vid tecken på försämring.

Eftersom produkten är en blandning av flera ämnen kan handskmaterialets beständighet inte beräknas i förväg med fullständig tillförlitlighet och måste därför kontrolleras före applicering.

#### D.-Ögon- och ansiktsskydd



Piktogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Anmärkningar
 Obligatoriskt ansiktsskydd	Skyddsglasögon mot stänk/projektioner.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengör dagligen och desinficera regelbundet enligt tillverkarens anvisningar. Använd vid risk för stänk.

#### E.-Kroppsskydd

Piktogram	PPE	Märkning	CEN Standard	Anmärkningar
	Arbetskläder			Byt ut innan tecken på försämring uppstår. För längre perioder av exponering för produkten för professionella/industriella användare rekommenderas CE III, i enlighet med föreskrifterna i EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Halkfria arbetsskor		EN ISO 20347:2022	Byt ut innan tecken på försämring uppstår. För längre perioder av exponering för produkten för professionella/industriella användare rekommenderas CE III, i enlighet med föreskrifterna i EN ISO 20345:2022 och EN 13832-1:2019

#### F.-Ytterligare nödgärder

Det rekommenderas att implementera ytterligare nödutrustning på arbetsplatser som är särskilt exponerade för produkten eller i situationer där riskbedömningar belyser behovet av sådan utrustning.

Piktogram	Standard	Piktogram	Standard
 Nöddusch	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Ögonsköljstationer	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Kontroll av miljöexponering

För att följa miljöskyddsföreskrifterna rekommenderas det att förhindra spill av produkten och dess behållare. För mer detaljerad information, se avsnitt 7.1.D.

#### Flyktiga organiska föreningar:

With regard to Directive 2010/75/EU, this product has the following characteristics:

V.O.C. (Tillförsel):	97,91 % vikt
V.O.C.-densitet vid 20 °C:	Ej relevant
Genomsnittligt kolantal:	9
Genomsnittlig molekylvikt:	130 g/mol

## SCANTECH - XPERT ASPHALT CLEANER

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER \*\*

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För fullständig information, se produktdatabladet.

##### Egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd vid 20 °C:	Aerosol
Utseende:	Genomskinlig
Färg:	Gulaktig
Lukt:	Karakteristisk
Luktgräns:	Ej relevant *

##### Flyktighet:

Kokpunkt vid atmosfärstryck:	-42-148 °C (Drivmedel)
Ångtryck vid 20 °C:	Ej relevant *
Ångtryck vid 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Avdunstningshastighet vid 20 °C:	Ej relevant *

##### Produktbeskrivning:

Densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Relativ densitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Dynamisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 20 °C:	Ej relevant *
Kinematisk viskositet vid 40 °C:	Ej relevant *
Koncentration:	Ej relevant *
pH:	Ej relevant *
Ångdensitet vid 20 °C:	Ej relevant *
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten 20 °C:	Ej relevant *
Löslighet i vatten vid 20 °C:	Ej relevant *
Löslighetsegenskaper:	Ej relevant *
Sönderdelningstemperatur:	Ej relevant *
Smältpunkt/frys punkt:	Ej relevant *
Recipienttryck:	Ej relevant *

##### Brandfarlighet:

Flampunkt:	Ej relevant *
Brandfarlighet (fast, gas):	Ej relevant *
Självantändningstemperatur:	410 °C (Drivmedel)
Nedre brännbarhetsgräns:	Ej relevant *
Övre brandfarlighetsgräns:	Ej relevant *
Particle characteristics:	
Median ekvivalent diameter:	Ej relevant *

#### 9.2 Övrig information:

Information gällande fysiska riskklasser:

Explosiva egenskaper:	Ej relevant *
Oxiderande egenskaper:	Ej relevant *
Frätande för metaller:	Ej relevant *
Förbränningsvärme:	Ej relevant *
Aerosoler - total procentandel (i vikt) av brandfarliga komponenter:	Ej relevant *

##### Andra säkerhetsegenskaper:

Ytspänning vid 20 °C:	Ej relevant *
Brytningsindex:	Ej relevant *

\*Inte relevant på grund av produktens natur, ger inte information om dess faror.

\*\* Ändringar jämfört med föregående version

## SCANTECH - XPERT ASPHALT CLEANER

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Inga farliga reaktioner förväntas eftersom produkten är stabil under rekommenderade lagringsförhållanden. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

#### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabil under angivna förhållanden för lagring, hantering och användning.

#### 10.3 Risk för farliga reaktioner:

Under de angivna förhållandena förväntas inga farliga reaktioner som leder till för höga temperaturer eller tryck.

#### 10.4 Förhållanden att undvika

Gäller för hantering och förvaring i rumstemperatur:

Stöt och friktion	Kontakt med luft	Ökning av temperatur	Solljus	Fuktighet
Försiktighetsåtgärd	Försiktighetsåtgärd	Risk för förbränning	Undvik direkt exponering	Ej tillämpligt

#### 10.5 Oförenliga material

Syror	Vatten	Oxiderande material	Brännbara material	Övrigt
Undvik starka syror	Ej tillämpligt	Undvik direkt kontakt	Ej tillämpligt	Undvik alkalier/starka baser

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för att ta reda på de specifika nedbrytningsprodukterna. Beroende på nedbrytningsförhållandena kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

Experimentell information relaterad till själva produktens toxikologiska egenskaper finns inte tillgänglig.

Farliga hälsokonsekvenser:

Vid upprepad, långvarig eller exponering vid koncentrationer högre än de rekommenderade gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen kan negativa hälsoeffekter uppstå, beroende på exponerings sättet:

##### A - Förtäring (akut effekt):

- **Akut toxicitet:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för konsumtion. För mer information, se avsnitt 3.
- **Frätande/Irriterbarhet:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificerats som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

##### B - Inandning (akut effekt):

- **Akut toxicitet:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga vid inandning. För mer information se avsnitt 3.
- **Frätande/Irriterbarhet:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificerats som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

##### C - Kontakt med hud och ögon (akut effekt):

- **Hudkontakt:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga vid hudkontakt. För mer information se avsnitt 3.
- **Kontakt med ögonen:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificerats som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

##### D - CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper):

- **Cancerframkallande egenskaper:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificerats som farliga för de nämnda effekterna. För mer information se avsnitt 3. IARC: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, < 0,1 % EC 200-753-7 (3)
- **Mutagenicitet:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificerats som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.
- **Reproduktionstoxicitet:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificerats som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

## SCANTECH - XPERT ASPHALT CLEANER

### E - Sensibiliserande effekter:

- **Andningsvägar:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga med sensibiliserande effekter. För mer information se avsnitt 3.
- **Hud:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificeras som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

### F - Specifik organotoxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Exponering i hög koncentration kan störa centrala nervsystemet och orsaka huvudvärk, yrsel, illamående, kräkningar, förvirring och i allvarliga fall medvetslöshet.

### G - Specifik organotoxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- **Specifik organotoxicitet (STOT) - upprepad exponering:** Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificerats som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.
- **Hud:** Upprepad exponering kan orsaka torr eller sprucken hud

### H - Aspirationsrisk:

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. Den innehåller dock ämnen som klassificerats som farliga för denna effekt. För mer information, se avsnitt 3.

### Övrig information:

Ej relevant

### Specifik toxikologisk information om ämnena:

Identifiering	Akut toxicitet		Släkte
	LD50 oral	LD50 dermal	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, < 0,1 % EG 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	15000 mg/kg	3160 mg/kg	Råtta
			Kanin
	LC50 inhalationsånga		

Endast den fysiska formen av dimma kan uppstå vid rimligen förväntad användning av produkten, inklusive när produkten används för att producera en ny produkt.

### 11.2 Information on other hazards:

#### Hormonstörande egenskaper Hormonstörande egenskaper:

Produkten uppfyller inte kriterierna.

#### Other information

Ej relevant

## SCANTECH - XPERT ASPHALT CLEANER

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Experimentell information relaterad till själva produktens ekotoxikologiska egenskaper finns inte tillgänglig.

Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda, eftersom den inte innehåller ämnen som klassificerats som farliga för denna effekt. För mer information se avsnitt 3.

#### 12.1 Toxicitet

Akut toxicitet:

Identifiering	Koncentration	Art	Släkte
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, < 0,1 % EG 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	2200 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
	1000 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Kräftdjur
	Ej relevant		

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Nedbrytbarhet			
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, < 0,1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	BOD5	Ej relevant	Koncentration	Ej relevant
	COD	Ej relevant	Period	28 dagar
	BOD5/COD	Ej relevant	% Biologiskt nedbrytbar	89,9 %

#### 12.3 Bioackumuleringspotential:

Ämnesspecifik information:

Identifiering	Bioackumuleringspotential	
Butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	BCF	33
	Pow Log	2.89
	Potential	Måttlig
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	BCF	13
	Pow Log	2.86
	Potential	Låg

#### 12.4 Rörlighet i jord:

Identifiering	Absorption/desorption		Volatility	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, < 0,1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3	Koc	100	Henry	Ej relevant
	Slutsats	Hög	Torr jord	Ej relevant
	Surface tension	Ej relevant	Fuktig jord	Ej relevant
Butan CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	Koc	900	Henry	96258,75 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Slutsats	Låg	Torr jord	Ja
	Surface tension	1,187E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja
Propan CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Slutsats	Måttlig	Torr jord	Ja
	Surface tension	7,02E-3 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Ja

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:

Produkten uppfyller inte PBT/vPvB-kriterierna

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper:

Hormonstörande egenskaper: Produkten uppfyller inte kriterierna.

#### 12.7 Andra negativa effekter:

Inte beskrivet

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kod	Beskrivning	Avfallsklass (förordning (EU) nr 1357/2014)
16 05 04*	gaser i tryckbehållare (inklusive haloner) som innehåller farliga ämnen	Farlig

Avfallstyp (förordning (EU) nr 1357/2014):

HP3 Brandfarligt, HP5 Specifik organototoxicitet (STOT)/Aspirationstoxicitet

## SCANTECH - XPERT ASPHALT CLEANER

### Waste management (disposal and evaluation):

Rådfråga den auktoriserade avfallshanteringsansvarige om bedömning och bortscaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG). Enligt 15 01 (2014/955/EG) i förordningen, och om behållaren har varit i direkt kontakt med produkten, kommer den att behandlas på samma sätt som den faktiska produkten. Annars kommer den att behandlas som ofarligt restmaterial. Avfall ska inte släppas ut i avloppet. Se punkt 6.2.

### Föreskrifter gällande avfallshantering:

I enlighet med bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) anges gemenskaps- eller statliga bestämmelser gällande avfallshantering.

Gemenskapslagstiftning: Direktiv 2008/98/EG, 2014/955/EU, förordning (EU) nr 1357/2014

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### Transport av farligt gods på land:

Med hänvisning till ADR 2025 och RID 2025:



<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2
Märkning:	2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	N/A
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Nej
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	190, 327, 344, 625
Tunnel restriction code:	D
Fysikalisk-kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
Begränsade kvantiteter:	1 L
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej relevant

### Transport av farligt gods till sjöss:

Med hänvisning till IMDG 41-22:



<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	AEROSOLER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2
Märkning:	2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	N/A
<b>14.5 Miljöfaror (marin):</b>	Nej
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	63, 959, 190, 277, 327, 344
EmS koder:	F-D, S-U se avsnitt 9
Fysikalisk-kemiska egenskaper:	
Begränsade kvantiteter:	1 L
Segregeringsgrupp:	Ej relevant
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej relevant

### Transport av farligt gods med flyg:

Med hänvisning till IATA/ICAO 2025:



<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2
Märkning:	2.1
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	N/A
<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Nej
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	
Fysikalisk-kemiska egenskaper:	se avsnitt 9
<b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</b>	Ej relevant

## SCANTECH - XPERT ASPHALT CLEANER

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant Ämnen som kandiderar för godkännande enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH): Ej relevant Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar: Ej relevant Förordning (EU) nr 2024/590, om ämnen som bryter ner ozonskiktet: Ej relevant FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, avseende import och export av farliga kemiska produkter: Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, < 0,1 % EG 200-753-7 (64742-48-9) Ämnen som ingår i bilaga XIV till REACH ("Godkännandelista") och slutdatum: Ej relevant Förordning (EG) nr 648/2004 om tvättmedel:

I enlighet med denna förordning uppfyller produkten följande:

De tensoaktiva ämnen som ingår i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet som anges i förordning (EG) nr 648/2004 om tvättmedel. Informationen som styrker detta är tillgänglig för berörda myndigheter i medlemsstaterna och kommer att visas för dem på direkt begäran eller på begäran av en rengöringsmedelstillverkare.

Märkning av innehåll:

Komponent	Koncentrationsintervall
Nonjoniska tensider	% (w/w) < 5
Alifatiska kolväten	% (w/w) >= 30

Seveso III:

Avsnitt	Beskrivning	Krav på lägre nivå	Krav
P3a	BRANDFARLIGA AEROSOLER	150	500

Begränsningar för kommersialisering och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (bilaga XVII REACH, etc.):

#### Får inte användas i:

- prydnadsartiklar avsedda att producera ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, till exempel i prydnadslampor och askfat,
- tricks och skämt,
- spel för en eller flera deltagare, eller någon artikel avsedd att användas som sådan, även med dekorativa inslag.

#### Särskilda bestämmelser för att skydda människor eller miljö:

Det rekommenderas att informationen i detta säkerhetsdatablad används som grund för att genomföra arbetsplats-specifika riskbedömningar i syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder för hantering, användning, lagring och avfallshantering av denna produkt.

#### Annan lagstiftning:

Produkten kan påverkas av sektors-specifik lagstiftning

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1223/2009 av den 30 november 2009 om kosmetiska produkter.  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvättmedel. Kommissionens förordning (EG) nr 907/2006 av den 20 juni 2006 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvättmedel i syfte att anpassa bilagorna III och VII.  
 Kommissionens förordning (EG) nr 551/2009 av den 25 juni 2009 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvättmedel, i syfte att anpassa bilagorna V och VI till denna (undantag för tensider)  
 Rådets direktiv 75/324/EEG av den 20 maj 1975 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om aerosolbehållare

Kommissionens direktiv 94/1/EG av den 6 januari 1994 om anpassning av vissa tekniska detaljer i rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av berörda medlemsstaters lagstiftning om aerosolbehållare  
 Kommissionens direktiv 2008/47/EG av den 8 april 2008 om ändring, i syfte att anpassa det till den tekniska utvecklingen, av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om aerosolbehållare  
 Kommissionens direktiv 2013/10/EU av den 19 mars 2013 om ändring av rådets direktiv 75/324/EEG om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om aerosolbehållare i syfte att anpassa dess märkningsbestämmelser till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar KOMMISSIONENS DIREKTIV (EU) 2016/2037 av den 21 november 2016 om ändring av rådets direktiv 75/324/EEG vad gäller högsta tillåtna tryck för aerosolbehållare och för att anpassa dess märkningsbestämmelser till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har inte utfört någon utvärdering av kemikaliesäkerheten.

## SCANTECH - XPERT ASPHALT CLEANER

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Lagstiftning gällande säkerhetsdatablad:

Säkerhetsdatabladet ska tillhandahållas på ett officiellt språk i det land där produkten släpps ut på marknaden. Detta säkerhetsdatablad har utformats i enlighet med BILAGA II – Vägledning för sammanställning av säkerhetsdatablad i förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878).

Ändringar relaterade till det tidigare säkerhetsdatabladet som rör sätten att hantera risker:

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper (AVSNITT 9):

- Flampunkt

#### Texter till de lagfraser som nämns i avsnitt 2:

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H222: Extremt brandfarlig aerosol.

H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### Texter till de lagfraser som nämns i avsnitt 3:

De angivna fraserna hänvisar inte till själva produkten; de finns endast i informationssyfte och hänvisar till de enskilda komponenterna som anges i avsnitt 3.

CLP-förordning (EG) nr 1272/2008:

Asp. Tox. 1: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Flam. Gas 1A: H220 - Extremt brandfarlig gas.

Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

Press. Gas: H280 - Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

STOT SE 3: H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Klassificeringsförfarande:

STOT SE 3: Beräkningsmetod

Aerosol 1: Beräkningsmetod

Aerosol 1: Beräkningsmetod

#### Råd gällande utbildning:

Utbildning rekommenderas för att förebygga industriella risker för personal som använder denna produkt och för att underlätta deras förståelse och tolkning av detta säkerhetsdatablad, såväl som etiketten på produkten.

#### Huvudsakliga bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

#### Förkortningar och akronymer:

ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road

IMDG: International maritime dangerous goods code

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organisation

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: 5day biochemical oxygen demand

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Lethal Dose 50

LC50: Lethal Concentration 50

EC50: Effective concentration 50

LogPOW: Octanolwater partition coefficient

Koc: Partition coefficient of organic carbon

UFI: unique formula identifier

IARC: International Agency for Research on Cancer

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på källor, teknisk kunskap och gällande lagstiftning på europeisk och nationell nivå, utan att dess riktighet kan garanteras. Denna information kan inte betraktas som en garanti för produktens egenskaper, utan är helt enkelt en beskrivning av säkerhetskraven. Yrkesmetodiken och förhållandena för användare av denna produkt ligger inte inom vår medvetenhet eller kontroll, och det är ytterst användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de lagstadgade kraven gällande hantering, lagring, användning och avfallshantering av kemiska produkter. Informationen i detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt, som inte bör användas för andra behov än de som anges.