

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** 38364 Sand Free
- **Artikelnummer:** 38364
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Primær brug for reparation af biler og Refinish
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Indvendig bilrens
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
SEM Products Inc.  
1685 Overview Drive  
Rock Hill, SC 29730  
803 207 8225
- **For yderligere information:**  
cust\_care@semproducts.com : SEM Products, Inc. 1685 Overview Dr. Rock Hill, SC 29730 : phone 1-800-831-1122, M - TH 7am - 4pm EDT  
Supplier (Only representative): TSGE Consulting Ltd.  
Concordia House, St. James Business Park  
Grimbald Crag Court  
Knaresborough, North Yorkshire  
HG5 8QB  
United Kingdom  
Tel: +44 (0) 1423 799 633  
Fax: +44 (0) 1423 797 804
- **1.4 Nødtelefon:** Udelukkende til formål at orientere branchefolk i akut forgiftning: NVIC (+31) 030.2748888

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brandfarlig væske og damp.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved indånding.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: 38364 Sand Free

(Fortsat fra side 1)

· **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

· **Signalord Fare**

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

xylén

· **Faresætninger**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H332 Farlig ved indånding.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

· **Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:**

Blanding bestående af nedenstående stoffer.  
vægtprocentdel

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylén ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	70 - 100%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	13 - 30%
CAS: 2807-30-9 EINECS: 220-548-6	2-(propyloxy)ethanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	5 - 7%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	1,5 - 5%

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: 38364 Sand Free

(Fortsat fra side 2)

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

#### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

##### · **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

##### · **Generelle anvisninger:**

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.

##### · **Efter indånding:**

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

##### · **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

##### · **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

##### · **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

##### · **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

##### · **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

##### · **5.1 Slukningsmidler**

##### · **Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

##### · **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

##### · **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

##### · **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

##### · **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

#### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

##### · **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

##### · **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

##### · **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

##### · **6.4 Henvísning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

#### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

##### · **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)



**Handelsnavn: 38364 Sand Free**

(Fortsat fra side 3)

- Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.  
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

\*

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

#### · **8.1 Kontrolparametre**

· <b>Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:</b>	
<b>1330-20-7 xylene</b>	
GV	Langtidsværdi: 109 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
EH	
<b>67-64-1 acetone</b>	
GV	Langtidsværdi: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
E	
<b>2807-30-9 2-(propyloxy)ethanol</b>	
GV	Langtidsværdi: 110 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
<b>108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat</b>	
GV	Langtidsværdi: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
EH	

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### · **8.2 Eksponeringskontrol**

##### · **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Undgå kontakt med øjne og hud.

##### · **Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

##### · **Håndbeskyttelse:**

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: 38364 Sand Free**

(Fortsat fra side 4)



Beskyttelseshandsker

Til normal brug af produktet som anbefalet, skal du bruge en ikke-understøttet Nitril handske, der har en 3-11 minutters gennembrud tid, .28mm tykkelse. For mere alvorlig eksponering såsom nedsenkning eller spild oprydning, konsultere oplysninger fra en handske leverandør.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

· **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

Form:	Væske
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.

· **pH-værdi:** Ikke bestemt.

· **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	55,8-56,6 °C

· **Flammepunkt:** -18 °C

· **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.

· **Antændelsepunkt:** 230 °C

· **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:** Ved brug kan brandbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes.

· **Eksplisionsgrænser:**

Nedre:	1,1 Vol %
Øvre:	13,0 Vol %

· **Damptryk ved 20 °C:** 233 hPa

(Fortsættes på side 6)

**Handelsnavn: 38364 Sand Free**

(Fortsat fra side 5)

· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	0,86515 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>kinematisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
<b>Organiske opløsningsmidler:</b>	100,0 %
<b>VOC (EU)</b>	867,8 g/l
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**  
Farlig ved indånding.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

**1330-20-7 xylene**

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:**  
Forårsager hudirritation.
- **på øjet:**  
Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Sensibilisering:**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

Handelsnavn: 38364 Sand Free

(Fortsat fra side 6)

- **Reproduktionstoksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

\*

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

\*

## PUNKT 14: Transportoplysninger

- |   |  |
|---|--|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1263   |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |  |
| · <b>ADR</b>  | 1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER, Særlige bestemmelser 640D |
| · <b>IMDG, IATA</b>   | PAINT RELATED MATERIAL                                     |

(Fortsættes på side 8)

**Handelsnavn: 38364 Sand Free**

(Fortsat fra side 7)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **klasse**

3 Brandfarlige væsker

· **Faremærkat**

3

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:**

Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Brandfarlige væsker

· **Kemler-tal:**

33

· **EMS-nummer:**

F-E, S-E

· **Stowage Category**

B

· **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke relevant.

· **Transport/yderligere oplysninger:**

· **ADR**

· **Begrænsede mængder (LQ)**

5L

· **Undtagne mængder (EQ)**

Kode: E2

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml

· **Transportkategori**

2

· **Tunnelrestriktionskode**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1263 MALINGRELATEREDE PRODUKTER, SÆRLIGE BESTEMMELSER 640D, 3, II

\*

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Seveso-bestemmelser P5c** BRANDFARLIGE VÆSKER

· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 5.000 t

· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 50.000 t

(Fortsættes på side 9)

DK



**Handelsnavn: 38364 Sand Free**

(Fortsat fra side 8)

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 5-3
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
  - H225 Meget brandfarlig væske og damp.
  - H226 Brandfarlig væske og damp.
  - H312 Farlig ved hudkontakt.
  - H315 Forårsager hudirritation.
  - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
  - H332 Farlig ved indånding.
  - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- **Datablad udstedt af:** Environment protection department.
- **Kontaktperson:** Steve Gaver (sgaver@semproducts.com)
- **Forkortelser og akronymer:**
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
  - ICAO: International Civil Aviation Organisation
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
  - Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2
  - Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
  - Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
  - Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
  - Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
  - STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**