

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Smøremiddel**
- **Artikelnummer/formel: 150.1071**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, som frarådes**
 Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.
- **Anvendelse af stoffet/blandingen**
 Glidemiddel/smøremidd
 el Reparation af dæk
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**
- **KS Tools Werkzeuge-Maschinen GmbH,**
Seligenstädter Grund 10-12, 63150 Heusenstamm,
Tyskland
- **Tlf.: +49 (6104) 49 74 73, Fax: +49 (6104) 49 74 11,**
- **E-mail: info@kstools.de**
- **1.4 Nødtelefon:**
 Nødtelefon: 030 30686 790 (24-timers oplysning)
 Giftlinje Berlin

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008**
 Produktet er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 bortfalder**
- **Farepiktogramme bortfalder**
- **Signalord bortfalder**
- **H-sætninger bortfalder**
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT: Ikke relevant.**
- **vPvB: Ikke relevant.**

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysninger om bestanddele

- **3.2 Kemisk karakteristik: Blandinger**
- **Beskrivelse: Blanding: består af nedenstående stoffer.**
- **Farlige indholdsstoffer: bortfalder**

· **Andre bestanddele indebærer ikke farer:**

CAS: 9003-29-6	Polyisobutener
CAS: 08-03-8009 EINECS: 232-373-2 Indeksnummer: 649-254-00-X	Petrolatum

- **SVHC -**
- **Yderligere anvisninger: Ordlyden af de anførte H-sætninger kan findes under punkt 16.**

Handelsnavn: Smøremiddel

(Fortsat fra side 1)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Det kræves ingen særlige foranstaltninger.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, søg læge i tilfælde af symptomer.
- **Efter hudkontakt:** Generelt forårsager produktet ikke hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med rindende vand i flere minutter med åbne øjenlåg.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Egnede slukningsmidler:** Brandslukningsforanstaltningerne skal tilpasses omgivelserne.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Det kræves ingen særlige foranstaltninger.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Ikke påkrævet.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke ende i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring:**
Indsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Der frigives ikke nogen farlige stoffer. Du kan finde informationer om sikker håndtering under punkt 7.
Du kan finde informationer om personlige værnemidler under punkt 8. Du kan finde informationer om bortskaffelse under punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ikke nogen særlige forholdsregler.
- **Informationer om brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Det kræves ingen særlige foranstaltninger.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Informationer om opbevaring med andre materialer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser:** Ingen.
- **Opbevaringsklasse:**
- **VbF-klasse:** bortfalder
- **Klassificering iht. den tyske driftssikkerhedsforordning (BetrSichV):** -
- **7.3 Særlige anvendelser** Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Supplerende oplysninger om konstruktionen af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: Smøremiddel

(Fortsat fra side 2)

· **8.1 Kontrolparametre**· **Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:****128-37-0 BHT (<0,25%)**

AGW (Tyskland)

Langtidsværdi: 10 e
mg/m³ 4 (II); DFG, Y, 11

MAK (Schweiz)

Korttidsværdi: 40 e
mg/m³ Langtidsværdi: 10
e mg/m³

C1B SSc; MAK overholdt: ingen forhøjet risiko for kræft

· **Yderligere anvisninger:** Ved udfærdigelsen var grundlaget de lister, der var gældende på tidspunktet for udfærdigelsen.· **8.2 Eksponeringskontrol**· **Personlige værnemidler:**· **Generelle sikkerheds- og hygiejneforanstaltninger:**

· De generelle forholdsregler for håndtering af kemikalier skal følges.

· **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.· **Håndbeskyttelse:** Ikke påkrævet.· **Handskemateriale -**· **Øjenværn:** Sikkerhedsbriller anbefales ved omfyldning.**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**· **Generelle oplysninger**· **Udseende:****Form:**

Tyktflydende

Farve:

Hvidlig

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

· **pH-værdi:**

Ikke bestemt.

· **Tilstandsændring****Smeltepunkt/frysepunkt:**

-51/-20 °C

Kogepunkt og koginterval:

Ikke bestemt.

· **Flammepunkt:**

115-170 °C

· **Antændelighed (fast, gas):**

Ikke relevant.

· **Antændelsestemperatur:**

Ikke relevant.

· **Nedbrydelsestemperatur:**

Ikke bestemt.

· **Selvantændingstemperatur:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

Eksplorative egenskaber:

Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

· **Eksplisionsgrænser**· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre:**

Ikke bestemt.

· **Damptryk ved 20 °C:**

<0,001 kPa

· **Tæthed ved 16 °C:**0,84-0,91 g/cm³· **Relativ tæthed**

Ikke bestemt.

· **Damptæthed ved 20 °C**12-86 g/cm³· **Fordampningshastighed**

Ikke bestemt.

· **Oploselighed/blandbarhed med vand:**

Ikke hhv. lidt blandbar.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: Smøremiddel

(Fortsat fra side 3)

- **Fordeleingskoefficient: n-octanol/vand:** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
 - Dynamisk ved 100 °C:** 11-4600 cts
 - Kinematisk:** Ikke bestemt.
- **9.2 Andre oplysninger** Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydelse/betingelser, der skal undgås:**
Ingen nedbrydning ved korrekt anvendelse.
- **10.3 Mulighed for farlige reaktioner** Ingen kendte farlige reaktioner.
- **10.4 Betingelser, som skal undgås** Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.
- **10.5 Uforenelige materialer:** Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- **Primær irritationsvirkning:**
- **Ætsning/irritation af huden** På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- **Alvorlige øjenskader/-irritation**
På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- **Sensibilisering af luftveje/hud**
På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske virkninger)**
- **Kimcellemutagenitet** På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- **Carcinogenitet** På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- **Specifik målorgantoksicitet ved enkelt eksponering**
På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- **Specifik målorgantoksicitet ved gentagen eksponering**
På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.
- **Aspirationsfare** På grundlag af de tilgængelige oplysninger er klassifikationskriterierne ikke opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Akvatisk toksicitet:** Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.
- **12.4 Mobilitet i jorden** Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.
- **Yderligere miljøoplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Vandforureningsklasse 1 (selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke ende ufortyndet eller i store mængder i grundvandet, i vandløb eller i kloaksystemet.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: Smøremiddel

(Fortsat fra side 4)

- **12.6 Andre skadelige virkninger** Der findes ingen yderligere relevante oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.
- **Urenset emballage:**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse iht. myndighedernes bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|----------------|
| · 14.1 UN-nummer
· ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfalder |
| · 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse
· ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfalder |
| · 14.3 Transportfareklasser
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Klasse | bortfalder |
| · 14.4 Emballagegruppe
· ADR, IMDG, IATA | bortfalder |
| · 14.5 Miljøfarer:
· Havforurenende stof: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport iht. bilag II i MARPOL-konventionen og iht. IBC-kode | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation": | bortfalder |

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**
- **Anførte farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er indeholdt.
- **Nationale bestemmelser:**
- **Vandforureningsklasse: WGK 1** (selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne baserer på vores aktuelle viden, de udgør dog ikke nogen garanti for produkttegenskaber og begrunder ikke noget kontraktligt retsforhold.

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej)

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

(Fortsættes på side 6)



Sikkerhedsdatablad
iht. 1907/2006/EF, artikel 31

Udgivelsesdato: 10-03-

Versionsnummer 2

revideret den: 10-03-2017

Handelsnavn: Smøremiddel

(Fortsat fra side 5)

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Forordning for opbevaring af brandbare væsker - Østrig) PBT:**Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

DA