



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 Version: 5 Tryckdatum: 14 jan. 2026

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

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

- * **1.1. Produktbeteckning**
Handelsnamn/beteckning:
RAVENOL FORKOIL Light 5W
- Artikelnr.:**
1182102
- UFI:**
QDRM-RV7X-5GH5-0J5P
- 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Användning av ämne/blandning:
Lube
- 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
Leverantör (tillverkare/importör/enda representerant/nedströmsanvändare/handlare):
Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Produktsicherheit
Jöllenbecker Str. 2
33824 Werther
Germany
Telefon: +49 5203 9719 0
Faxnr.: +49 5203 9719 40
E-post: kontakt@ravenol.de
Webbplats: www.ravenol.de
E-post (kompetent person): sdb@ravenol.de
- 1.4. Telefonnummer för nödsituationer**
24tim. telefonnummer för nödsituationer, 24h: +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- * **2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
- | Faroklasser och farokategorier | Faroangivelser | Klassificeringsförfarandet |
|--|---|----------------------------|
| Fara vid aspiration (<i>Asp. Tox. 1</i>) | H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. | Beräkningsmetod. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>) | H319: Orsakar allvarlig ögonirritation. | Beräkningsmetod. |
| Akut toxicitet (inhalativ) (<i>Acute Tox. 4</i>) | H332: Skadligt vid inandning. | Beräkningsmetod. |
- * **2.2. Märkningsuppgifter**
Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Faropiktogram:
- 

GHS07
Utropstecken
Signalord: Fara
- 

GHS08
Hälsofara



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 Version: 5 Tryckdatum: 14 jan. 2026

Farokomponenter för märkning:

1-decen, dimer, hydrerad; Destillat (petroleum), hydrerad lätt paraffin; Metakrylsyrasampolymer

Faroangivelser om hälsofaror

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

Kompletterande kännetecken för faror: ingen**Skyddsangivelser**

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
------	-------------------------------

Skyddsangivelser Prevention

P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelser Respons

P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare/Telefonnummer för nödsituationer.
P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P331	Framkalla INTE kräkning.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Skyddsangivelser Lagring

P405	Förvaras inlåst.
------	------------------

Skyddsangivelser Bortskaffande

P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.
------	--

2.3. Andra faror**Andra skadliga effekter:**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar*** 3.2. Blandningar****Farliga komponenter / Farliga orenheter / Stabilisatorer:**

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 68649-11-6 EG-nr: 500-228-5 CLP referensnr.: 02-0000000000-04-2024 REACH-nr: 01-2119493069-28	1-decen, dimer, hydrerad Acute Tox. 4 (H332), Asp. Tox. 1 (H304) Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) > 5 000 mg/kg ATE (dermal) > 3 000 mg/kg ATE (inandning, damm/dimma) > 1,81 mg/L	30 - < 50 vikt-%
CAS-nr.: 64742-55-8 EG-nr: 265-158-7 REACH-nr: 01-2119487077-29	Destillat (petroleum), hydrerad lätt paraffin Asp. Tox. 1 (H304) Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) > 5 000 mg/kg ATE (dermal) > 2 000 mg/kg ATE (inandning, damm/dimma) > 5 mg/L	20 - < 40 vikt-%
CAS-nr.: 63150-03-8 EG-nr: 613-160-7	Metakrylsyrasampolymer Eye Irrit. 2 (H319) Varning	7 - < 14 vikt-%



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 Version: 5 Tryckdatum: 14 jan. 2026

Produktidentifikatorer	Ämnets namn Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Koncentration
CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9 REACH-nr: 01-2119474878-16	Smörjoljor (petroleum), C15-30- vätebehandlad neutral olja Asp. Tox. 1 (H304) Fara Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 5 000 mg/kg ATE (dermal) > 2 000 mg/kg ATE (inandning, damm/dimma) > 5,53 mg/L	3 - < 6 vikt-%
CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3 Index nr: 604-092-00-9 REACH-nr: 01-2119513207-49	Fenol, dodecyl, grenade <i>Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!</i> Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Repr. 1B (H360F), Skin Corr. 1C (H314) Fara M-faktor (akut): 10 M-faktor (kronisk): 10 Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) 2 100 - 2 200 mg/kg Ytterligare information: Ämnet har hormonstörande egenskaper för människor. Ämnet har hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.	0 - < 0,01 vikt-%
CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5 Index nr: 601-052-00-2	naftalen Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Carc. 2 (H351) Varning Uppskattade akuta toxiciteten ATE (oral) > 2 000 mg/kg ATE (dermal) > 2 500 mg/kg ATE (inandning, ånga) > 0,34 mg/L ATE (inandning, damm/dimma) > 0,4 mg/L	0 - < 0,00005 vikt-%

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

* 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt). Förflytta den drabbade från faroområdet. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Låt den skadade inte utan tillsyn.

Vid inandning:

Sörj för frisk luft. Kontakta läkare vid klagomål. Kontakta läkare vid klagomål.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Kontakta läkare vid klagomål.

Efter ögonkontakt:

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Efter förtäring:

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare/Telefonnummer för nödsituationer. Framkalla INTE kräkning. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Låt 1 glas vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).

Självskydd av försthjälparen:

Använd personlig skyddsutrustning. Förstahjälparen ska inte ge konstgjord andning.

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skadligt vid inandning.

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

Symptomatisk behandling. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar.

Senare uppföljning för pneumoni och lungdem.



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 Version: 5 Tryckdatum: 14 jan. 2026

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Släckningsåtgärder anpassas till omgivningen.

Koldioxid (CO₂)

Släckningspulver

alkoholbeständigt skum

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Olämpliga släckmedel:

Full vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildning av giftiga gaser möjliga vid uppvärmning eller i händelse av brand.

Bildning av brännbara ångor är möjlig vid temperaturer över: Flampunkt

Varm produkt utvecklar brandfarliga ångor

Farliga förbränningsprodukter:

Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂), Kväveoxider (NO_x), Gaser/ångor, toxisk

Bildning av giftiga gaser möjliga vid uppvärmning eller i händelse av brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Skyddsklädsel.

5.4. Ytterligare information

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder:

Använd personlig skyddsutrustning. Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Skyddsutrustning:

Personligt skydd: se avsnitt 8

Nödåtgärder:

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Förflytta personer i säkerhet Sörj för tillräcklig ventilation.

6.1.2. För räddningspersonal

Personligt skydd:

Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer). Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning:

Lämpligt material till upptagning: Sand, Kiselgur, Universalbindemedel, Kemiska bindemedel som innehåller syror

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

För rengöring:

Avlägsnas från vattenytan (t.ex. genom avskumning, utsugning). Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Annan information:

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Bortskaffande: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 Version: 5 Tryckdatum: 14 jan. 2026

6.5. Ytterligare information

Torka upp spill omgående. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering:

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna. Torka upp spill omgående. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

Brandskyddsåtgärder:

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Miljöskyddsåtgärder:

Schakt och avlopp måste vara skyddade så att produkten inte tränger in.

Råd om allmän arbetshygien

Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor:

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Krav för lagerlokaler och behållare:

Lämpligt material för behållare/anläggningar: Golven borde vara ogenomträngliga, vätskeresistenta och lätta att rengöra. Schakt och avlopp måste vara skyddade så att produkten inte tränger in.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Hänvisningar på vad som kan lagras ihop:

krävs inte

Lagringsklass (TRGS 510, Tyskland): 10 – Brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Förvaras svalt och torrt. Får inte utsättas för värme.

7.3. Specifik slutanvändning

Rekommendation:

Teknisk anvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

* 8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
TRGS 900 (DE) från 1 dec. 2011	1-decen, dimer, hydrerad CAS-nr.: 68649-11-6 EG-nr: 500-228-5	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion) Y, DFG
SI från 4 dec. 2018	1-decen, dimer, hydrerad CAS-nr.: 68649-11-6 EG-nr: 500-228-5	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (alveolarna fraktion) Y
CH från 1 jan. 2025	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (Dampf und Aerosol; kann über die Haut aufgenommen werden; krebserzeugend) H C2; Messmeth: NIOSH OSHA
BE	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (53 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau) D



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 Version: 5 Tryckdatum: 14 jan. 2026

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
CZ från 1 mars 2020	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 9,4 ppm (50 mg/m ³) ② 18,8 ppm (100 mg/m ³)
PL från 12 juni 2018	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 20 mg/m ³ ② 50 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu) skóra
NO	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ E
IE från 17 jan. 2020	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ IOELV
HTP (FI)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 1 ppm (5 mg/m ³) ② 2 ppm (10 mg/m ³)
LT	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (kancerogeninis) K
SE	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ③ 15 ppm (80 mg/m ³)
NPEL (SK) från 1 juni 2024	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³) ⑤ (rátaťte so vstrebávaním cez pokožku) K
TRGS 900 (DE) från 23 juni 2022	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 0,4 ppm (2 mg/m ³) ② 1,6 ppm (8 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) AGS, H, Y, EU, 11, 27
DK	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 20 ppm (100 mg/m ³) ⑤ EK
BG	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 75 mg/m ³
HR	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
ES	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (53 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
RO från 21 aug. 2018	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ C2
EE	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
LV	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
Alberta (CA) från 1 dec. 2021	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin) 1



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 Version: 5 Tryckdatum: 14 jan. 2026

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
BC (CA) från 1 juni 2018	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin) Skin; 2B
MY från 1 jan. 2000	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³)
IOELV (EU)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
VLA (FR)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
SI från 4 dec. 2018	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 50 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y, EU0
TW	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³)
KR	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (75 mg/m ³)
IS	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
CN från 1 apr. 2020	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 75 mg/m ³ ⑤ (#####)
RU	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	③ 20 mg/m ³ ⑤ n
HU från 1 apr. 2024	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ i, N
GR från 1 okt. 2016	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
NL	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 80 mg/m ³
NL från 1 jan. 2023	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 16 ppm (80 mg/m ³)
MAK (AT)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) III B, H
SI från 4 dec. 2018	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm ② 10 ppm ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo) K, Y, EU0
TR	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
IDLH (US) från 1 jan. 1994	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 250 ppm



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 Version: 5 Tryckdatum: 14 jan. 2026

Gränsvärdestyp (ursprångsland)	Ämnets namn	① Långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ② Kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde ③ Momentanvärde ④ Övervaknings- och observationsprocesser ⑤ Anmärkingar
Québec (CA) från 1 apr. 2022	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
OSHA (US)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
NIOSH (US)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (75 mg/m ³)
ACGIH (US)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

8.1.3. DNEL-/PNEC-värden

Ämnets namn	DNEL värde	① DNEL typ ② Exponeringsväg
Smörjoljor (petroleum), C15-30-vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9	2,73 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig – inandning, systemiska effekter
Smörjoljor (petroleum), C15-30-vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9	5,58	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig – inandning, lokala effekter
Smörjoljor (petroleum), C15-30-vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9	0,97 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig – dermala, systemiska effekter
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	44,18 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Akut – inandning, systemiska effekter
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	0,25 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig – dermala, systemiska effekter
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	166 mg/kg	① DNEL arbetstagare ② akut-dermal, systemiska verkningar
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Långsiktig – inandning, systemiska effekter
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL arbetstagare ② Akut – inandning, lokala effekter
Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
Smörjoljor (petroleum), C15-30-vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9	9,99 mg/kg	① PNEC Sekundärförgiftning
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	0,074 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Sötvatten
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	0,0074 µg/L	① PNEC Vattenlevande, Havsvatten



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 Version: 5 Tryckdatum: 14 jan. 2026

Ämnets namn	PNEC Värde	① PNEC typ
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	100 mg/L	① PNEC Avloppsreningsverk
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	0,226 mg/kg	① PNEC sediment, sötvatten
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	0,0266 mg/kg	① PNEC sediment, havsvatten
Fenol, dodecyl, grenade CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3	0,37 µg/L	① PNEC vattenlevande, sporadiskt utsläpp

* 8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

8.2.2. Personligt skydd



Ögonskydd/ansiktsskydd:

För överföringsarbete: Skyddsglasögon med sidoskydd
 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. EN 166

Hudskydd:

Handskydd

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi), PVC (Polyvinylklorid), CR (polykloropren, kloroprenkautschuk)

Handskmaterialets tjocklek: $\geq 0,4$ mm

Genombrottsid 480 min

Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas.

Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: EN ISO 374

Lämpliga skyddskläder: Skyddskläder

Andningsskydd:

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

* 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Form: Vätska

Färg: ljus grön

Lukt: karaktäristisk

brandfarlighet: Ja

Säkerhetsrelaterade grunddata

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
pH-värde	inte tillämplig		
Smältpunkt	Inga data tillgängliga		
Frys punkt	Inga data tillgängliga		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga		
Flampunkt	166 °C		



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 Version: 5 Tryckdatum: 14 jan. 2026

Parameter	Värde	vid °C	① Metod ② Anmärkingar
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga		
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga		
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga		
Ångtryck	Inga data tillgängliga		
Ångdensitet	Inga data tillgängliga		
Densitet	827 kg/m ³	15 °C	
Skrymdensitet	inte tillämplig		
Löslighet i vatten	praktiskt taget olöslig		
Viskositet, dynamisk	Inga data tillgängliga		
Kinematisk viskositet	20 mm ² /s	40 °C	

9.2. Annan information

Ej tillämpligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

* 10.1. Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandningen är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Överhettas inte för att undvika termisk sönderdelning.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas: Syra, Oxidationsmedel, Reduktionsmedel

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂), Kväveoxider (NO_x),
 Bildning av giftiga gaser möjliga vid uppvärmning eller i händelse av brand.

Övrig information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

* 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

1-decen, dimer, hydrerad CAS-nr.: 68649-11-6 EG-nr: 500-228-5
LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (Råtta)
LD₅₀ dermal: >3 000 mg/kg (Kanin)
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): >1,81 mg/L (Råtta)
Destillat (petroleum), hydrerad lätt paraffin CAS-nr.: 64742-55-8 EG-nr: 265-158-7
LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (rats) OECD 401
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (rabbits) OECD 402
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): >5 mg/L 4 h (rats) OECD 403
Smörjoljor (petroleum), C15-30- vätebehandlad neutral olja CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9
LD₅₀ oral: 5 000 mg/kg (Rat)
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (rabbit)
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): >5,53 mg/L 4 h



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 Version: 5 Tryckdatum: 14 jan. 2026

Fenol, dodecyl, grenade	CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3
LD₅₀ oral:	2 100 – 2 200 mg/kg (rat)
LD₅₀ dermal:	15 000 mg/kg (rabbit)
naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5
LD₅₀ oral:	>2 000 mg/kg (rat) OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD₅₀ dermal:	>2 500 mg/kg (rat)
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (ånga):	>0,34 mg/L (Råtta)
LC₅₀ Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma):	>0,4 mg/L

Akut oral toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet:

Skadligt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

lakta aspirationsrisken vid kräkningar.

Viskositetsdata: se avsnitt 9.

Ytterligare information:

Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

* **11.2. Information om andra faror**

Hormonstörande egenskaper:

Denna produkt innehåller ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor.

Annan information:

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information

* **12.1. Toxicitet**

1-decen, dimer, hydrerad	CAS-nr.: 68649-11-6 EG-nr: 500-228-5
LC₅₀:	>1 000 mg/L (fisk)
EC₅₀:	>1 000 mg/L (kräftdjur)
EC₅₀:	>1 000 mg/L (Alger/vattenväxter)
Destillat (petroleum), hydrerad lätt paraffin	CAS-nr.: 64742-55-8 EG-nr: 265-158-7
LC₅₀:	>100 mg/L 4 d (fisk)
LC₅₀:	>10 000 mg/L 4 d (kräftdjur)
LC₅₀:	100 mg/L (fisk, Pimephales promelas) OECD 203
EC₅₀:	10 000 mg/L (kräftdjur, Daphnia magna) OECD 202
NOEC:	>10 000 mg/L 4 d (kräftdjur)
NOEC:	>100 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 Version: 5 Tryckdatum: 14 jan. 2026

Fenol, dodecyl, grenade	CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3
LC₅₀:	≥40 mg/L 2 d (fisk)
LC₅₀:	≥0,58 – 0,58 mg/L 4 d (kräftdjur)
NOEC:	≥0,07 mg/L 3 d (Alger/vattenväxter)
naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5
LC₅₀:	6,08 mg/L 3 d (fisk, Pimephales promelas)
LC₅₀:	1,2 mg/L 4 d (fisk, Oncorhynchus gorboscha)
LC₅₀:	6,35 mg/L 2 d (fisk, Pimephales promelas)
EC₅₀:	2,16 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
NOEC:	0,12 mg/L 40 d (fisk, Oncorhynchus gorboscha)
LOEC:	0,38 mg/L 40 d (fisk, Oncorhynchus gorboscha)
EC₅₀:	1,96 mg/L 2 d (kräftdjur, Daphnia magna)

Uppskattning/klassificering:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare ekotoxikologisk information:

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

* 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

1-decen, dimer, hydrerad	CAS-nr.: 68649-11-6 EG-nr: 500-228-5
Biologisk nedbrytning:	Ja, långsamt
Destillat (petroleum), hydrerad lätt paraffin	CAS-nr.: 64742-55-8 EG-nr: 265-158-7
Biologisk nedbrytning:	Ja, långsamt

Biologisk nedbrytning:

Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)

* 12.3. Bioackumuleringsförmåga

1-decen, dimer, hydrerad	CAS-nr.: 68649-11-6 EG-nr: 500-228-5
Log K_{OW}:	> 6,5
Fenol, dodecyl, grenade	CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3
Log K_{OW}:	7,14
naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5
Log K_{OW}:	3,45
Biokoncentrationsfaktor (BCF):	168

Akkumulation / Värdering:

Produkten har inte testats.

12.4. Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

* 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

1-decen, dimer, hydrerad	CAS-nr.: 68649-11-6 EG-nr: 500-228-5
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:	Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
Destillat (petroleum), hydrerad lätt paraffin	CAS-nr.: 64742-55-8 EG-nr: 265-158-7
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:	Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
Metakrylsyrasampolymer	CAS-nr.: 63150-03-8 EG-nr: 613-160-7
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:	Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
Smörjolja (petroleum), C15-30- vätebehandlad neutral olja	CAS-nr.: 72623-86-0 EG-nr: 276-737-9
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:	Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
Fenol, dodecyl, grenade	CAS-nr.: 121158-58-5 EG-nr: 310-154-3
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:	Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.
naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:	Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 Version: 5 Tryckdatum: 14 jan. 2026

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

* 12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

* 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Alternativ för avfallshantering

Avfallshantering / Produkt:

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallshantering / Förpackning:

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Andra rekommendationer för bortskaffning:

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

13.2. Ytterligare information

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

AVSNITT 14: Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)	Fartyg i inlandssjöfart (ADN)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.2. Officiell transportbenämning			
Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.	Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
14.3. Faroklass för transport			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
14.4. Förpackningsgrupp			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
14.5. Miljöfaror			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse
14.6. Särskilda skyddsåtgärder			
utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse	utan betydelse

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-lagstiftning

Andra bestämmelser (EU):

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]: Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori.

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

15.1.2. Nationella föreskrifter

[DE] Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 Version: 5 Tryckdatum: 14 jan. 2026

Störfallverordning (12. BlmschV)

för ämnen som produkten innehåller:

Den här produkten har inte tilldelats någon farokategori.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Anmärkingar:

Att följa: 5.2.5

Vattenfarlighetsklass

WGK:

2 - uppenbarligen farligt för vatten

Källa:

Självklassificering (blandning; beräkningsregel).

Identifieringsnummer 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Altöl-Verordnung (AltölV)



[DK] Nationella föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Dänemark: Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kræftfremkaldende



[FR] Nationella föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Frankreich: Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

Articles L. 4523-1 à L. 4523-17, L. 4611-1 à L. 4614-16, R. 4523-1 à R. 4523-17 et R. 4612-1 à R. 4615-21 du Code du travail



[NL] Nationella föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Niederlande: Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden

(Arbeidsomstandighedenwet)

Wet op de ondernemingsraden 1971



[CH] Nationella föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)



[SK] Nationella föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády SR 471/2011 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1.

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 **Version:** 5 **Tryckdatum:** 14 jan. 2026

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov. Zákon NR SR č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon č. 319/2013 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

15.3. Ytterligare information

Taktil varning enligt EN/ISO 11683. Barnsäkra förslutningar (EN 862/ISO 8317).

AVSNITT 16: Annan information

* 16.1. Hänvisningar på ändring(ar)

1.1.	Produktbeteckning
2.1.	Klassificering av ämnet eller blandningen
2.2.	Märkningsuppgifter
3.2.	Blandningar
4.1.	Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
4.2.	De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
4.3.	Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
8.1.	Kontrollparametrar
8.2.	Begränsning av exponeringen
9.1.	Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
10.1.	Reaktivitet
11.1.	Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
11.2.	Information om andra faror
12.1.	Toxicitet
12.2.	Persistens och nedbrytbarhet
12.3.	Bioackumuleringsförmåga
12.5.	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
12.7.	Andra skadliga effekter
13.1.	Avfallsbehandlingsmetoder
15.1.	Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
16.1.	Hänvisningar på ändring(ar)
16.2.	Förkortningar och akronymer
16.4.	Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
16.5.	Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

* 16.2. Förkortningar och akronymer

ACGIH	Amerikansk konferens för statliga industrihygienister
ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattade akuta toxiciteten
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
DNEL	härledd nolleffektnivå
EC ₅₀	effektiv koncentration 50%
EG	Europeiska Gemenskaper
EN	Europeisk standard
ES	Exposure scenario
EU	European Union
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Farligt gods för internationell sjöfart
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC ₅₀	Median letal koncentration
LD ₅₀	Dödlig dos 50%
MAK	maximal arbetsplatskoncentration (CH)



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 **Version:** 5 **Tryckdatum:** 14 jan. 2026

NFPA Nationell brandskyddsförening
 NIOSH Nationella institutet för arbetarskydd
 NOEC Nolleffektkoncentration
 OECD Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
 OSHA Arbetssäkerhets- och hälsovårdsadministrationen
 PBT Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
 PNEC Uppskattad nolleffektkoncentration
 REACH Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
 RID Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
 Tox. Toxicitet
 TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
 UFI Unik formuleringsidentifierare
 UN Förenta Nationerna
 Se översiktstabell på www.euphrac.eu
 För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

16.3. Viktiga litteraturreferenser och datakällor

1907/2006 EG - REACH-förordningen
 1272/2008 EG-föreskrift om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar samt om ändring av direktiv 67/548 / EEG och 1999/45 / EG och förordning (EG) nr 1907/2006
 Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II
 European Chemicals Agency (ECHA), C & L-klassificering och märkning av inventering
 European Chemicals Agency (ECHA), ECHA-CHEM Registrerade ämnen
 OECD Global Portal to Information on Chemical Substances (ChemPortal)
 Institutet för arbetssäkerhet och hälsa i den tyska sociala olycksfallsförsäkringen (IFA): GESTIS ämnesdatabas och internationella gränsvärden för kemiska ämnen
 Federala miljöbyrån, avdelning IV 2.4: Dokumentations- och informationscenter för vattenförorenande ämnen RIGOLETTO (katalog över vattenförorenande ämnen)

Ämnets namn	Typ	leveranskällor
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr: 202-049-5	LD ₅₀ oral; LD ₅₀ dermal; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Källa: Europeiska kemikaliemyndigheten, http://echa.europa.eu/

* 16.4. Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faroklasser och farokategorier	Faroangivelser	Klassificeringsförfarandet
Fara vid aspiration (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	Beräkningsmetod.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.	Beräkningsmetod.
Akut toxicitet (inhalativ) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Skadligt vid inandning.	Beräkningsmetod.

* 16.5. Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15

Faroangivelser	
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360F	Kan skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

16.6. Utbildningsråd

Inga data tillgängliga

16.7. Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som



Bearbetningsdatum: 14 jan. 2026 **Version:** 5 **Tryckdatum:** 14 jan. 2026

nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

* Data har ändrats gentemot tidigare version.