

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

- **Handelsnamn: REX REINIGER**
- **UFI: F49F-VED3-U00U-M28T**

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

- Privat användning av rengöringsmedel
- Industriell användning av rengöringsmedel
- Professionell användning av rengöringsmedel
- Enligt det generiska exponeringsinformationsbladet för tvättmedel, AISE, NVZ (2014)
- Se detaljer om exponeringsscenarioer i bilaga

· **Tillämpning av ämnet / blandningen**

- Endast för avsedd användning
- Lösningsmedel

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**· **Tillverkare/leverantör:**

MOTOREX AG
Bern-Zürich-Strasse 31, Postfach
CH-4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
www.motorex.com

MOTOREX NORDIC AB
Kristineholmsvägen 12
SE-441 39 Alingsås
Office nr +46 (0)31 94 64 94

· **Enda representant i EU:**

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Område där upplysningar kan inhämtas: msds@motorex.com**· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer: 112 - begär Giftinformation****AVSNITT 2: Farliga egenskaper**· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

- | | | |
|-------------------|------|---|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| STOT SE 3 | H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| STOT RE 1 | H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| Asp. Tox. 1 | H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

· **2.2 Märkningsuppgifter**· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signalord Fara**

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.01.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 19.01.2021

Handelsnamn: REX REINIGER

(Fortsättning från sida 1)

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

- **Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241 Använd explosionssäker [elektrisk/ventilations-/belysnings-]utrustning.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- **2.3 Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	70-100%
---	---	---------

- **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

alifatiska kolväten	≥30%
---------------------	------

- **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.01.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 19.01.2021

Handelsnamn: REX REINIGER

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Avlägsna rester med tvål och vatten.
Ta genast av förorenade kläder.
Tvätta omedelbart med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
Kontakta läkare om irritation uppstår.
- **Vid förtäring:**
Framkalla inte kräkning. Använd inte kräkmedel.
Kontakta läkare som bestämmer behovet av och metod att tömma magsäcken på.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Fullständig förbränning ger koldioxid och vatten.
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd andningskyddsutrustning.
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.01.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 19.01.2021

Handelsnamn: REX REINIGER

(Fortsättning från sida 3)

- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 3
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· DNEL

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	26 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	44 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	26 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	71 mg/m ³ (konsument)

- **Ytterligare hänvisningar:**
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Skyddsdräkter förvaras separat.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.01.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 19.01.2021

Handelsnamn: REX REINIGER

(Fortsättning från sida 4)

· Andningsskydd:

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.

· Handskydd:

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· Handskmaterial

Skyddshandskar till 374, som är resistent mot olja används. Standard EN 374 Nivå 3 kontroll G1

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

Fluorkautschuk (viton)

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

· Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 60 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).

· Ögonskydd:

skyddsglasögon

· Kroppsskydd: Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· Allmänna uppgifter****· Utseende:**

Form: Flytande

Färg: Färglös

· Lukt: Lösningssmedelaktig

· Lukttröskel: Ej bestämd.

· pH-värde: Ej bestämd.

· Tillståndsändring

Smältpunkt/frys punkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: >150 °C (DIN EN ISO 3405)

· Flampunkt: 40 °C

· Brandfarlighet (fast form, gas): Ej användbar.

· Sönderfallstemperatur: Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 6)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.01.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 19.01.2021

Handelsnamn: REX REINIGER

(Fortsättning från sida 5)

· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· Explosionsgränser: Nedre: Övre:	Ej bestämd. Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet vid 20 °C:	0,775 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Avdunshastighet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
· Viskositet: Dynamisk: Kinematisk:	Ej bestämd. <1 mm ² /s @ 40 °C (DIN 51562-1)
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)		
Oral	LD50	15.000 mg/kg (råtta)
Dermal	LD50	4 ml/kg (råtta)
	NOAEL	495 mg/kg/24h (råtta)
Inhalativ	LC50 / 4h	13,1 mg/l (råtta)
	NOAEL	300 ppm (råtta)
	NOAEC	690 ppm (råtta)

(Fortsättning på sida 7)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.01.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 19.01.2021

Handelsnamn: REX REINIGER

(Fortsättning från sida 6)

	LOAEC	100-1.293 ppm (råtta)
--	-------	-----------------------

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenicitet**
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**
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

EC10	0,109-0,248 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	0,58-1,2 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,53-0,94 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,328-0,423 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
LL50	10-30 mg/l/96h (fisk)
LL50	10-30 mg/l/72h (fisk)
LL50	10-30 mg/l/48h (fisk)
LL50	30-100 mg/l/24h (fisk)
EL50	2,5-5,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EL50	10-22 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EL50	22-46 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,097-0,372 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,16 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,16 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOELR	0,13 mg/l/28d (fisk)
NOELR	0,28-1,4 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOELR	0,3 mg/l/96h (fisk)
LOEC	0,203-0,833 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.01.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 19.01.2021

Handelsnamn: REX REINIGER

(Fortsättning från sida 7)

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	
bionedbrytbarhet	74,7 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 F)

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Ekotoxiska effekter:**

- **Kommentar:** Giftig för fisk.

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

- **Allmänna hänvisningar:**

Vattenfarlighetsklass 2 (enligt tillägg 1 AWSV): väsentligt farligt för vatten

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Giftig för vattenorganismer

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

- **Europeiska avfallskatalogen**

07 06 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
-----------	--

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Släpps behållare kan innehålla brännbara eller explosiva ångor.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1300
-------------------------	--------

- **14.2 Officiell transportbenämning**

ADR/RID/ADN	1300 TERPENTINERSÄTTNING, Lösning, MILJÖFARLIGT
-------------	---

IMDG, IATA	TURPENTINE SUBSTITUTE solution
------------	--------------------------------

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR/RID/ADN**



- **Klass**

3 (F1) Brandfarliga vätskor

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31


Datum för utskrift: 19.01.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 19.01.2021

Handelsnamn: REX REINIGER

(Fortsättning från sida 8)

· Etikett	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Brandfarliga vätskor
· Label	3
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· Särskild märkning (ADR/RID/ADN):	Symbol (fisk och träd)
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Brandfarliga vätskor
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):	30
· EMS-nummer:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR/RID/ADN	
· Begränsade mängder (LQ)	5L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskod	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1300 TERPENTINERSÄTTNING, LÖSNING, 3, III, MILJÖFARLIGT

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier**
E2 Farligt för vattenmiljön
P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**

(Fortsättning på sida 10)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.01.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 19.01.2021

Handelsnamn: REX REINIGER

(Fortsättning från sida 9)

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3**· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.**

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

· Relevanta fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Område som utfärdar datablad: Abteilung Produktsicherheit**

· Förkortningar och akronymer:

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

Bilaga: Expositionsscenarier 1

· **Förkortningar för expositionsscenarier Industriell användning av rengöringsmedel**

· Användningssektor

SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

· Produktkategori

PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

· Processkategori

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i sluten process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.01.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 19.01.2021

Handelsnamn: REX REINIGER

(Fortsättning från sida 10)

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC11 Icke-industriell sprejning

PROC13 Behandling av varor genom dopning och hällning.

PROC15 Användning som laboratoriereagens

· **Kategori för utsättning i miljön**

ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).

· **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

· **Användningsvillkor**

· **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

· **Fysikalisk parameter**

· **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

· **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

· **Övriga användningsvillkor**

· **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**

Inga speciella åtgärder krävs.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

· **Riskhanteringsåtgärder**

· **Arbetstagar skydd**

· **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Miljöåtgärder**

· **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

· **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.

· **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

· **Expositionsprognos**

· **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

· **Riktlinjer för nedströmsanvändare**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenario 2

· **Förkortningar för expositionsscenario** Professionell användning av rengöringsmedel

· **Användningssektor**

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

· **Produktkategori**

PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

· **Processkategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna processer utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.01.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 19.01.2021

Handelsnamn: REX REINIGER

(Fortsättning från sida 11)

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i sluten kontinuerlig process med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC11 Icke-industriell sprejning

PROC13 Behandling av varor genom dopning och hållning.

PROC15 Användning som laboratoriereagens

· **Kategori för utsättning i miljön**

ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).

· **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenarioet**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

· **Användningsvillkor**

· **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

· **Fysikalisk parameter**

· **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

· **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

· **Övriga användningsvillkor**

· **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**

Inga speciella åtgärder krävs.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

· **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

· **Riskhanteringsåtgärder**

· **Arbetsdagarskydd**

· **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Miljöåtgärder**

· **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

· **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

· **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.

· **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

· **Expositionsprognos**

· **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

· **Riktlinjer för nedströmsanvändare**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Bilaga: Expositionsscenarioer 3

· **Förkortningar för expositionsscenarioer** Privat användning av rengöringsmedel

· **Användningssektor**

SU21 Konsumentanvändning: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

· **Produktkategori**

PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

(Fortsättning på sida 13)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.01.2021

Versionsnummer 2.0

Omarbetad: 19.01.2021

Handelsnamn: REX REINIGER

(Fortsättning från sida 12)

- **Processkategori**

PROC1 Kemisk produktion eller raffinering i slutna process utan sannolikhet för exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC2 Kemisk produktion eller raffinering i slutna kontinuerliga processer med tillfällig kontrollerad exponering eller processer med motsvarande inneslutningsförhållanden.

PROC8a Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC10 Applicering med roller eller strykning

PROC11 Icke-industriell sprinjning

PROC13 Behandling av varor genom dopning och hållning.

- **Kategori för utsättning i miljön**

ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktiva processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).

- **Beskrivning av de arbeten/förfaranden som det tagits hänsyn till i expositionsscenario**

Se avsnitt 1 i bilagan till säkerhetsdatabladet.

- **Användningsvillkor**

- **Längd och frekvens** 5 arbetsdagar/vecka.

- **Fysikalisk parameter**

- **Fysikalisk beskaffenhet** Flytande

- **Ämnets koncentration i blandningen** Ämnet är huvudbeståndsdel.

- **Övriga användningsvillkor**

- **Övriga användningsvillkor med inverkan på miljöexpositionen**

Inga speciella åtgärder krävs.

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering** Erfordras ej.

- **Övriga användningsvillkor som påverkar konsumenternas exponering under tiden för användningen av produkten**

Inte användbar

- **Riskhanteringsåtgärder**

- **Arbetstagskydd**

- **Organisatoriska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Tekniska skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Personliga skyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Konsumentskyddsåtgärder** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Miljöåtgärder**

- **Luft** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Vatten** Inga speciella åtgärder krävs.

- **Avfallsåtgärder** Säkerställ, att avfallet samlas ihop och kvarhålls.

- **Avfallshantering** Produktrester avfallshanteras med hushållssoporna.

- **Typ av avfall** Delvis tömda och smutsiga förpackningar

- **Expositionsprognos**

- **Konsumenter** Inte relevant för detta expositionsscenario.

- **Riktlinjer för nedströmsanvändare**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.