

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 14.2

revidert den: 20.04.2020

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Penselrengjøring

Artikkelnummer: 8000

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/ tilberedning Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

fortynner

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Avdeling for nærmere informasjoner:

Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Nødtelefonnummer + 47 22 59 1300 Norwegian National Poison Centre

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

2.2 Merkingselementer

Farepiktogrammer



GHS08

Varselord

Fare

Farebestemmende komponenter ved etikettering:

alifatiske hydrokarboner, C10-C13

Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les etiketten før bruk.
P260 Ikke pust inn damp.
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 14.2

revidert den: 20.04.2020

Handelsnavn: Penselrengjøring

(fortsatt fra side 1)

P331 IKKE framkall brekning.
 P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer Ikke brukbar.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering


PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

EC nummer: 918-481-9	alifatiske hydrokarboner, C10-C13	75–100%
Registreringsnummer: 01-2119457273-39	 Asp. Tox. 1, H304	

Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

alifatiske koolwaterstoffene	≥30%
------------------------------	------

Ytterligere informasjon: Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak
4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon: Angrepne personer må ut i frisk luft.

Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Etter hudkontakt: Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Etter svelging: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. IKKE framkall brekning.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Bevisstløshet

Kvalme

Svimmelhet

Hodepine

Farer Fare for lungebetennelse.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 14.2

revidert den: 20.04.2020

Handelsnavn: Penselrengjøring

(fortsatt fra side 2)

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede slukningsmidler: Sand
 Slukningspulver
 Vanntåke
 Kulldioksyd

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr: Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
 Bær hel beskyttelsesdrakt.

Ytterligere informasjoner Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige

forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
 Bruk av åpen ild forbudt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
 Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
 Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
 Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
 Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Brukes bare i godt ventilerte lokaler.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 14.2

revidert den: 20.04.2020

Handelsnavn: Penselrengjøring

(fortsatt fra side 3)

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
 Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
 Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
 Unngå aerosoldannelse.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.
 Under bearbeidningen frisettes lett flyktige, antenkelige bestanddeler.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Lagring:
Krav til lagerrom og beholdere:

Må bare oppbevares i originalbeholdere.
 Lagres på et kjølig sted.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra næringsmidler.
 Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).
 Må ikke lagres sammen med oksyderende og sure stoffer.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
 Lagres kaldt. Oppvarming fører til trykkstigning og fare for sprengning.
 Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
 Hold beholderne tett tillukket.

Lagerklasse:

TRGS 510 Lagringsklasse: 10 Brannfarlige væsker uten merking

7.3 Særlig(e)
sluttanvendelse(r)

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
Ytterligere informasjoner om

utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere
Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

Ytterligere informasjoner:

Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

8.2 Eksponeringskontroll
Personlig verneutstyr:
Generelle verne- og hygienetiltak:

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
 Unngå lengre og intensiv hudkontakt.
 Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
 Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 14.2

revidert den: 20.04.2020

Handelsnavn: Penselrengjøring

(fortsatt fra side 4)

Åndedrettsvern:

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.
 Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
 Unngå berøring med øyne og hud.
 Ikke ha pussefiller som er vætet av produktet i bukselommene.
 Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
 Åndedrettsbeskyttelse bare ved aerosol- eller tåkedannelse.
 Bruk et godt, luftrensende og luftmatet åndedrettsvern som oppfyller anerkjente standarder dersom risikovurderingen krever dette.
 Korttidig filterapparat:
 Gass-rensende åndedrettsvern med EN 14387 Type A (organiske gass / damp (kokepunkt > 65°C)).

Håndvern:

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler
 Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
 Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.
 Det anbefales forebyggende hudbeskyttelse gjennom bruk av hudbeskyttelsesmiddel.

hanskemateriale gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Nitrilkautsjuk
 Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk
 Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,4$ mm
 For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 480 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 16523-1:2015: Level 6).

Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet:

Nitrilkautsjuk

Hansker av følgende materialer er ikke egnet:

Hansker av tykt stoff

Øyevern:

Vernebrille anbefales ved omfylling.

Kroppsværn:

Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper alminnelige opplysninger

Utseende:

Form: Væske

Farge: Klar

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 14.2

revidert den: 20.04.2020

Handelsnavn: Penselrengjøring

(fortsatt fra side 5)

Lukt:	Mild
Tilstandsending	
Smeltepunkt/frysepunkt:	-25 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	> 180 °C
Flammepunkt:	61-66 °C (DIN EN ISO 2719)
Antennelsestemperatur:	240 °C
Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Eksplasjonsgrenser:	
Nedre:	0,6 Vol %
Øvre	7,0 Vol %
Damptrykk ved 0 °C:	1 hPa
Tetthet ved 20 °C:	0,787 g/cm ³ (DIN 51757)
Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk ved 20 °C:	1-2,5 mm/s ²
9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.2 Kjemisk stabilitet	
Termisk spaltning / vilkår som må unngås:	Ingen spaltning ved formålsriktig bruk. Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.5 Uforenlige materialer	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Kullmonoksyd og kulldioksyd Kvelstoffoksyder (NOx)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 14.2

revidert den: 20.04.2020

Handelsnavn: Penselrengjøring

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)

Primær irritasjonsvirkning:**Hudetsing/hudirritasjon** Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.**Alvorlig øyeskade/****øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Sensibilisering ved innånding****eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.**Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:****Akutte virkninger (akutt****toksisitet, irriterende og****etsende virkninger)**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**Arvestoffskadelig virkning på****kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Akvatisk toksisitet:****alifatiske hydrokarboner, C10-C13**

EC50 / 48h	>1.000 mg/l (daphnia)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)

12.2 Persistens og**nedbrytbarhet**

Produktet er ikke lett, men potensielt biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 14.2

revidert den: 20.04.2020

Handelsnavn: Penselrengjøring

(fortsatt fra side 7)

- 12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Økotoksiske virkninger:**
- Bemerkning:** Produktet er lettfordampelig.
- Ytterligere økologiske informasjon:**
- Generelle informasjon:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- PBT:** Ikke brukbar.
- vPvB:** Ikke brukbar.
- 12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13: Sluttbehandling
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten

07 07 04*	andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.2 FN-forsendelsesnavn ADR, ADN, IMDG, IATA	bortfaller
14.3 Transportfareklasse(r) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	bortfaller
14.4 Emballasjegruppe ADR, IMDG, IATA	bortfaller
14.5 Miljøfarer Marine pollutant:	Nei
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 27.05.2020

Versjon 14.2

revidert den: 20.04.2020

Handelsnavn: Penselrengjøring

(fortsatt fra side 8)

Transport/ytterligere informasjoner:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Direktiv 2012/18/EU

Spesifiserte farlige stoffer -

VEDLEGG I

ingen av innholdsstoffene er listet opp

15.2 Vurdering av

kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Avdeling som utsteder

datablad:

Abteilung Produktsicherheit

Kontaktperson:

Hr. Dr. Starp

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)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

*** Data forandret i forhold til forrige versjon**