

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.02.2022 Versionsnummer 15.1 (ersätter versionen 15.0)

Omarbetad: 27.10.2021

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Penselrengöring**Artikelnummer:** 8000**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ämnets användning / tillredningen

Förtunnare

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare/leverantör: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf**Supplier**Importör till Sverige:
Welin & Co,
Stenhagsvägen 45-47, 184 33 Åkersberga
Telefon 08 544 10 440
www.welinoco.com, support@welinoco.com**Område där upplysningar kan inhämtas:**Produktsäkerhets Avdelning
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de**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

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

GHS08

Signalord

Fara

Riskbestämmande**komponenter för etikettering:** Alifatiska kolväten, C10-C13**Faroangivelser**

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

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.02.2022

Versionsnummer 15.1 (ersätter versionen 15.0)

Omarbetad: 27.10.2021

Handelsnamn: Penselrengöring

(Fortsättning från sida 1)

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.
 P260 Inandas inte ångor.
 P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Inte tillämplig.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT:

Ej användbar.

vPvB:

Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning:

Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:

EG-nummer: 918-481-9	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromatiska	25–50%
Reg.nr.: 01-2119457273-39	 Asp. Tox. 1, H304	

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

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

Ytterligare hänvisningar:

De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna hänvisningar:

Se till att berörda personer får frisk luft.

Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

Vid kontakt med huden:

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

Vid förtäring:

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa förpackning eller etikett.

Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen

och effekterna, både akuta

och fördröjda

Medvetlöshet

Illamående

Svindel

Huvudvärk

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.02.2022

Versionsnummer 15.1 (ersätter versionen 15.0)

Omarbetad: 27.10.2021

Handelsnamn: Penselrengöring

(Fortsättning från sida 2)

Faror

Risk för pneumoni.

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:**

Sand
 Brandsläckningspulver
 Vattendimma
 Koldioxid

Släckningsmedel som är**olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
 Använd helskyddsdräkt.

Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp
6.1 Personliga**skyddsåtgärder,****skyddsutrustning och****åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.
 Håll åtslid från antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
 Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
 När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för**inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel).
 Omhänderta förorenat material som avfall enligt avsnitt 13.
 Se till att ventilationen är tillräcklig.
 Varmt vatten och rengöringsmedel

6.4 Hänvisning till andra**avsnitt**

Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
 Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.02.2022

Versionsnummer 15.1 (ersätter versionen 15.0)

Omarbetad: 27.10.2021

Handelsnamn: Penselrengöring

(Fortsättning från sida 3)

Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Får endast användas i välventilerade utrymmen.
Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skydda mot värme och direkt solljus.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.

Hänvisningar beträffande

brand- och explosionsskydd: Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.
Vid bearbetning frigörs lätt flyktiga, lättantändliga beståndsdelar.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Hantering:

Även en liten klunk kan orsaka livshotande lungskador. Trasor fyllda med denna vätska måste förvaras utom räckhåll för barn.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Förvaras endast i originalemballage.
Förvaras svalt.

Hänvisningar beträffande

sammanlagring:

Förvaras åtskilt från livsmedel.
Förvaras åtskilt från alkalier (betmedel).
Förvaras åtskilt från oxiderande och sura ämnen.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot värme och direkt solljus.
Förvaras svalt. Uppvärmning leder till tryckstegring och explosionsrisk.
Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.
Förvara behållaren tätt tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

Alifatiska kolväten, C10-C13

TWA (EU)	Korttidsvärde: 1200 mg/m ³ CEFIC-HSPA
----------	---

PNEC

Ämnet är ett kolväte med komplex, okänd eller varierande sammansättning. Konventionella metoder för att bestämma PNEC är inte lämpliga och det är inte möjligt att fastställa en enda representativ PNEC för sådana ämnen.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.02.2022

Versionsnummer 15.1 (ersätter versionen 15.0)

Omarbetad: 27.10.2021

Handelsnamn: Penselrengöring

(Fortsättning från sida 4)

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska

kontrollåtgärder Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmänna skydds- och

hygienåtgärder:

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
 Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.
 Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
 Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
 Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
 Undvik kontakt med ögonen och huden.
 Förvara inga produktindränkta putstraror i byxfickorna.

Andningsskydd:

Erfordras ej vid god rumsventilation.
 Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.
 Använd andningsapparat som är kopplad till tryckluft, alternativt, till luftrenare, vilka följer erkänd standard, om det krävs av riskbedömningen.
 Kortidsfilterutrustning:
 Gas-renande andningsskydd EN 14387 typ A (organiska gaser / ångor (kokpunkt > 65°C)).

Handskydd:

Handskar - lösningsmedelsbeständiga
 Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
 Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
 Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

Handskmaterial

Handskmaterialets

penetreringstid

Nitrilkautschuk

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

För permanent kontakt

lämpar sig handskar av

följande material:

Nitrilkautschuk

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,4$ mm

För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 480 minuter (permeation enligt EN 16523-1:2015: nivå 6).

Som sprutskydd lämpar sig

handskar av följande

material:

Nitrilkautschuk

Olämpliga är handskar av

följande material:

Handskar av tjockt tyg

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.02.2022 Versionsnummer 15.1 (ersätter versionen 15.0)

Omarbetad: 27.10.2021

Handelsnamn: Penselrengöring**Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt EN 13034 Typ 6

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

Färg:

Klar

Lukt:

Mild

Lukttröskel:

Ej bestämd.

Smältpunkt/frys punkt:

-25 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

> 180 °C

Brandfarlighet

Blandningen kan fatta eld eller kan tändas.

Nedre och övre explosionsgräns**Nedre:**

0,6 Vol %

Övre:

7,0 Vol %

Flampunkt:

61-66 °C (DIN EN ISO 2719)

pH-värde:

Ej användbar.

Viskositet:**Kinematisk viskositet vid 20 °C**1-2,5 mm/s²**Dynamisk:**

Ej bestämd.

Löslighet**Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

Ångtryck vid 0 °C:

1 hPa

Densitet och/eller relativ densitet**Densitet vid 20 °C:**0,787 g/cm³ (DIN 51757)**9.2 Annan information****Utseende:****Form:**

Vätska

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**Tändtemperatur:**

240 °C

Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

Information om faroklasser för fysisk fara**Explosiva ämnen**

Utgår

Brandfarliga gaser

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 08.02.2022 Versionsnummer 15.1 (ersätter versionen 15.0)

Omarbetad: 27.10.2021

Handelsnamn: Penselrengöring

(Fortsättning från sida 6)

Aerosoler

Utgår

Oxiderande gaser

Utgår

Gaser under tryck

Utgår

Brandfarliga vätskor

Utgår

Brandfarliga fasta ämnen

Utgår

Självreaktiva ämnen och blandningar

Utgår

Pyrofora vätskor

Utgår

Pyrofora fasta ämnen

Utgår

Självpupphettande ämnen och blandningar

Utgår

**Ämnen och blandningar som utvecklar
brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**

Utgår

Oxiderande vätskor

Utgår

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 08.02.2022 Versionsnummer 15.1 (ersätter versionen 15.0)

Omarbetad: 27.10.2021

Handelsnamn: Penselrengöring

(Fortsättning från sida 7)

Oxiderande fasta ämnen

Organiska peroxider Utgår

Korrosivt för metaller Utgår

Okänsliggjorda explosiva ämnen Utgår

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 förvaring och hantering.

**10.3 Risken för farliga
reaktioner**

Reagerar med starka oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som ska
undvikas**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material:

Oxiderande medel

10.6 Farliga**sönderdelningsprodukter:**

Kolmonoxid och koldioxid
Kväveoxider (NO_x)

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**Alifatiska kolväten, C10-C13**

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

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.02.2022

Versionsnummer 15.1 (ersätter versionen 15.0)

Omarbetad: 27.10.2021

Handelsnamn: Penselrengöring

(Fortsättning från sida 8)

Frätande/irriterande på huden Vid längre eller upprepad kontakt med huden kan dermatit (hudinflammation) uppstå p.g.a. lösningsmedlets avfettande verkan.

**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.

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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 organotoxicitet –
enstaka exponering**

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

**Specifik organotoxicitet –
upprepad 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.

Ytterligare toxikologiska hänvisningar:

Akuta effekter (akut toxicitet,

irritation och korrosivitet)

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

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatisk toxicitet:

Alifatiska kolväten, C10-C13

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (alger)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fisk)

12.2 Persistens och

nedbrytbarhet

Produkten är inte lätt, men potentiellt biologiskt nedbrytbar.

12.3

Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT:

Ej användbar.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.02.2022

Versionsnummer 15.1 (ersätter versionen 15.0)

Omarbetad: 27.10.2021

Handelsnamn: Penselrengöring

(Fortsättning från sida 9)

vPvB: Ej användbar.

12.6 Hormonstörande
egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter
Kommentar:

Produkten är lätt flyktig.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:
Allmänna hänvisningar: Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation: Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Europeiska avfallskatalogen

07 07 04*	Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Ej rengjorda förpackningar:
Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation
14.1 UN-nummer eller id-nummer
ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning
ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.3 Faroklass för transport
ADR, ADN, IMDG, IATA
Klass

Utgår

14.4 Förpackningsgrupp
ADR, IMDG, IATA

Utgår

14.5 Miljöfaror:
Marine pollutant:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s
instrument

Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.02.2022

Versionsnummer 15.1 (ersätter versionen 15.0)

Omarbetad: 27.10.2021

Handelsnamn: Penselrengöring

(Fortsättning från sida 10)

UN "Model Regulation":

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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.

FÖRORDNING (EU) 2019/1148

Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömnin

g:

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej 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.

Anledningar för förändringar Reach Annex II (2021)

Relevanta fraser

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

Rekommenderad

inskränkning av

användningen

Läs noggrant och följ alla instruktioner.

Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 08.02.2022

Versionsnummer 15.1 (ersätter versionen 15.0)

Omarbetad: 27.10.2021

Handelsnamn: Penselrengöring

(Fortsättning från sida 11)

Klassificering enligt

förordning (EG) nr 1272/2008 Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

Område som utfärdar

datablad:

Abteilung Produktsicherheit

Tilltalspartner:

Hr. Dr. Starp

**Versionsnummer på den
föregående versionen:**

15.0

Förkortningar och

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 relatif au transport international 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)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Källor

Säkerhetsdatablad från råvaruleverantörer.
 ESIS : European chemical Substances Information System
 ECHA Portal

*** Data ändrade gentemot
föregående version**

Tillägg, borttagningar, omarbetningar. Uppdaterad enligt förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr: 1907/2006 (REACH)