Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Hårdvoks-olie Express**

Artikelnummer: 3332 - 3362

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse

Malemateriale

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør

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

Supplier

Welin & Co,
www.welinoco.com
support@welinoco.com

For yderligere information:

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

1.4 Nødtelefon:

Giftlinjen Ring +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.

Yderligere oplysninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer



GHS02

Signalord Advarsel

Faresætninger H226 Brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme. - Rygning forbudt.
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.
P370+P378 Ved brand: Anvend CO2, slukningspulver eller vandspraystråle til brandslukning.
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de nationale forskrifter.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

Handelsnavn: Hårdvoks-olie Express

(Fortsat fra side 1)

2.3 Andre farer

Advarsel: Skyl alle brugte klud imprægneret med dette produkt umiddelbart efter brug eller opbevares i en lufttæt beholder (fare for selvantændelse)
libning operationer generelt bære en støvmaske.
De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant

vPvB: Ikke relevant

*

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64742-48-9 EC-nummer: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Alifatiske kulbrinter, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	30–50%
CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Alifatiske kulbrinter, C9-C10 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	≥10–<20%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)propanol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	0–≤2,5%
CAS: 84418-68-8 EINECS: 282-780-4	Neodecansyre, zinksalt, basisk Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25–≤1%

SVHC Ikke relevant

Yderligere anvisninger: Bemærkning 10: Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.
Indholdet af titandioxid varierer afhængigt af farven.
Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger: Bring den tilskadekomne ud i frisk luft

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

Handelsnavn: Hårdvoks-olie Express

(Fortsat fra side 2)

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Efter indtagelse: Skyl munden.
Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine
Omtågethed

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ved indtagelse eller opkastning er der fare for at produktet kommer i lungen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO_2, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
Kulmonoxid (CO)
Kuldioxid (CO_2)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Bær åndedrætsværn.
Indånd ikke ekplosions- og brændgasser.
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Almindelige foranstaltninger til kemiske brande.

Yderligere oplysninger Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Hold antændelige kilder borte.
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

For ikke-indsatspersonel Der bør ikke foretages handlinger, der involverer personlig risiko eller ikke er blevet tilstrækkeligt trænet.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

Handelsnavn: Hårdvoks-olie Express

(Fortsat fra side 3)

For indsatspersonel Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning: Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringemidler.

6.4 Henvisning til andre punkter Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Må kun bruges i godt ventilerede områder.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Undgå aerosoldannelse.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne: Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Medbring ikke rengøringsklude, der er vædet med produktet, i bukselommerne.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.
Hold åndedrætsværn i beredskab.
Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere: Må kun opbevares i original beholder.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

Handelsnavn: Hårdvoks-olie Express

(Fortsat fra side 4)

Opbevares på et køligt sted.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

GV	Korttidsværdi: 618 mg/m³, 100 ppm Langtidsværdi: 309 mg/m³, 50 ppm EH

DNEL-værdier

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

Oral	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
Dermal	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm²
Inhalation	Arbejdstagere (kronisk -systemisk virkning)	308 mg/m³
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m³

PNEC-værdier

CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol

PNEC havvand	1,9 mg/l
PNEC ferskvand	19 mg/l
PNEC-sediment (ferskvand)	70,2 mg/kg
NEC-sediment (havvand)	7,02 mg/kg
PNEC jord	2,74 mg/kg
PNEC rensningsanlæg	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

Handelsnavn: Hårdvoks-olie Express

(Fortsat fra side 5)

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Medbring ikke rengøringsklude, der er vædet med produktet, i bukselommerne.
Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Åndedrætsværn
Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.
Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
Halvmaske med rund gevindforbindelse EN 148-1 (skruefilter) og kombinationsfilter A1 - P2 i henhold til DIN EN 14387.
Brug et korrekt monteret, luftrensende og luftforsynet åndedrætsværn, der opfylder anerkendte standarder, hvis risikovurderingen kræver dette

Beskyttelse af hænder
Beskyttelseshandsker
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/ stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale:
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.
Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:
Nitrilgummi
Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0,4 mm
For blandingen skal gennembrudstid være mindst 480 minutter (gennemtrængning i henhold til EN 374 del III: niveau 6).

Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:
Nitrilgummi

Beskyttelse af øjne/ansigt
Tætsluttende beskyttelsesbriller

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

Handelsnavn: Hårdvoks-olie Express

(Fortsat fra side 6)

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger	
Fysisk form	Flydende
Farve:	Ifølge produktbetegnelsen
Lugt:	Mild
Lugttærskel:	Ikke bestemt
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt
Antændelighed	Brandfarlig.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	0,6 Vol %
Øvre:	7,0 Vol %
Flammepunkt:	30 °C (DIN EN ISO 2719)
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt
pH	Blandingen er apolær/aprot.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet ved 20 °C	20-25 s (DIN 53211/4mm)
Kinematisk viskositet ved 20 °C	20-25 s (DIN 53211/4mm)
dynamisk:	Ikke bestemt
Opløselighed	
vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt
Damptryk ved 20 °C:	10 hPa
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	0,88–0,95 g/cm³ (DIN 51757)
Relativ massefylde:	Ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Udseende:	
Form:	Flydende
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Antændelsespunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
Tilstandsændring	
Fordampningshastighed	Ikke bestemt

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

Handelsnavn: Hårdvoks-olie Express

(Fortsat fra side 7)

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
Eksplosivstoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Brandfarlig væske og damp.
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnærende væsker	Ikke relevant
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	Ikke relevant
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
10.2 Kemisk stabilitet	
Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås	Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Reaktioner med produktvædede stoffer (f.eks. tvist). Selvantændelse.
10.4 Forhold, der skal undgås	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Carbonmonoxid og carbondioxid Nitrogenoxider (NOx) Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
Yderligere oplysninger:	Advarsel: Skyl alle brugte klud imprægneret med dette produkt umiddelbart efter brug eller opbevares i en lufttæt beholder (fare for selvantændelse)

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

Handelsnavn: Hårdvoks-olie Express

(Fortsat fra side 8)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
CAS: 64742-48-9 Alifatiske kulbrinter, C10-C13		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)
CAS: 64742-49-0 Alifatiske kulbrinter, C9-C10		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50 / 4h	>20 mg/l (rat)
CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9.500 mg/kg (rat)
		13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)
CAS: 84418-68-8 Neodecansyre, zinksalt, basisk		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)
Dermal	LD50	>3.640 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)
	LC50 / 72h	2,05 mg/l (algae)

Primær irritationsvirkning:

Hudætsning/-irritation Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedtende virkning.

Alvorlig øjenskade/ øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

Handelsnavn: Hårdvoks-olie Express

(Fortsat fra side 9)

Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Subakut til kronisk toksicitet:	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Yderligere toksikologiske oplysninger:	Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:	
CAS: 64742-48-9 Alifatiske kulbrinter, C10-C13	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
IC50 / 72h	>1.000 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>1.000 mg/l (fish)
CAS: 64742-49-0 Alifatiske kulbrinter, C9-C10	
EC50 / 24h	<130 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
	>100 mg/l (selenastrum capricornutum)
CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol	
EC50 / 48h	70,2 mg/l
	1.919 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	>969 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>10.000 mg/l (aqv)
	>1.000 mg/l (fish)
	5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC50 / 48h	1.919 mg/l (daf)
	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
CAS: 84418-68-8 Neodecansyre, zinksalt, basisk	
IC50/ 3h	5,2 mg/l (activated sludge microorganisms) (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

Handelsnavn: Hårdvoks-olie Express

(Fortsat fra side 10)

LC50 / 96h	0,112 mg/l (fish)
NOEC / 3 days	0,06 mg/l (algae)

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant

vPvB: Ikke relevant

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Adfærd i rensningsanlæg:	
CAS: 34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)propanol	
EC50/ 96h	969 mg/l (algae)

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger: Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling: Rengør ikke tom emballage før bortskaffelse.
Maling må ikke skylles ud i afløbet, heller ikke ved rengøring af malerværktøj.
Forbrugere: Bortskaf malingsrester på dit lokale indsamlingssted for farligt husholdningsaffald.
Professionelle: Bortskaf malingsrester ved at kontakte et affaldshåndteringsfirma.
For oplysninger om forebyggelse af udledning af syntetiske polymerpartikler se afsnit 15

Europæisk affaldskatalog	
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
HP3	Brandfarlig

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel: Mineralsk terpentin
Osmo Penselrens

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

Handelsnavn: Hårdvoks-olie Express

(Fortsat fra side 11)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	
ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
ADR	1263 MALING
IMDG, IATA	PAINT
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR	
klasse	3 (F1) Brandfarlige væsker
Faremærkat	3
IMDG, IATA	
Class	3 Brandfarlige væsker
Label	3
14.4 Emballagegruppe	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Miljøfarer:	
Marine pollutant:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Brandfarlige væsker
Farenummer (Kemler-tal):	30
EMS-nummer:	F-E,S-E
Stowage Category	A
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant
Transport/yderligere oplysninger:	
ADR	
Begrænsede mængder (LQ)	5L
Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
Transportkategori	3
Tunnelrestriktionskode	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

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

Handelsnavn: Hårdvoks-olie Express

(Fortsat fra side 12)

UN "Model Regulation":	UN 1263 MALING, 3, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Direktiv 2012/18/EU	
Navngivne farlige stoffer - BILAG I	Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
Seveso-bestemmelser	P5c BRANDFARLIGE VÆSKER
Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav	5.000 t
Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav	50.000 t
Forordning (EF) nr. 1907/2006	
BILAG XVII	Begrænsninger: 3, 78
Yderligere oplysninger til post 78	Det anslåede samlede indhold af mikroplast i blandingen er ca 1,35–1,485 % Håndter produktet i lukkede systemer eller med egnet ventilation filtrering undgå udledning til jord spildevand eller overfladevand Udstyr overflader bør helst rengøres mekanisk efter brug fx med klude opsaml rester som fast affald Opsaml vaskevand separat og bortskaff det korrekt må ikke udledes til kloaksystemet Opsaml produktrester og forurenet emballage i lukkede beholdere må ikke skylles bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning

Syntetiske polymermikropartikler	
Oxidized polyethylene Polymerart: Polymerer af ethylen, i primære former Det anslåede samlede indhold af mikroplast er ca 90–99 %	1,500%

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 14)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

Handelsnavn: Hårdvoks-olie Express

(Fortsat fra side 13)

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

VOC (EU) < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser

H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

Datablad udstedt af: Abteilung Produktsicherheit
Kontaktperson: Hr. Dr. Starp
Dato forforrigeudgave 21.03.2022
Udgavenummer for forrigeudgave 4.0

Forkortelser og akronymer:

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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Fortsættes på side 15)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 25.03.2026 Versionsnummer 4.2 (erstatter version 4.0) Revision: 25.03.2026

Handelsnavn: **Hårdvoks-olie Express**

(Fortsat fra side 14)

ATE: Acute toxicity estimate values (Estimater for akut toksicitet)
Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

Kilder: ESIS : European chemical Substances Information System
ECHA Portal
Sikkerhedsdatablad fra råvareleverandører

**** Dataene ændret i forhold til tidligere version*** Tilføjelser, sletninger, revisioner
Opdateret i henhold til forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr .: 1907/2006 (REACH)