



SIKKERHETSATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline Professional Series™ HD DSL.SYST.COMPL.

Produktkode : VE55340

Entydig Formelidentifikasjon (UFI) : TJW5-T6MD-G00Q-G67T

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Drivstoffer og drivstofftilleggsstoffer

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Akutt giftighet, Kategori 4 H302: Farlig ved svelging.

Akutt giftighet, Kategori 4 H332: Farlig ved innånding.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Akutt giftighet, Kategori 4	H312: Farlig ved hudkontakt.
Aspirasjonsfare, Kategori 1	H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 2	H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H302 + H312 + H332 Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Supplerende fareuttalelser : EUH044 Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.
P264 Vask hud grundig etter bruk.
P273 Unngå utslipp til miljøet.

Reaksjon:

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene

ETHYLHEXANOL-2



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
ETHYLHEXYL-2 NITRATE	27247-96-7 248-363-6 01-2119539586-27-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411 EUH044, EUH066	>= 60 - < 70
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Ikke tildelt 926-141-6 01-2119456620-43-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40
Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene	Ikke tildelt 01-2119463588-24-xxxx	STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Luftveier) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
ETHYLHEXANOL-2	104-76-7	Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 2,5



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

	203-234-3 01-2119487289-20- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 (Luftveier)	
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%)	Ikke tildelt 01-2119458869-15- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
NAPHTHALENE	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2 01-2119561346-37- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 533 mg/kg	>= 0,5 - < 1

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Symptomer på forgiftning kan dukke opp først flere timer senere.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Hvis hudirritasjonen vedvarer, oppsøk lege.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Fremkall IKKE brekninger.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Pasienten bringes omgående til sykehus.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Risikoer : Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Karbondioksid (CO₂)

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukking : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være
lagret separat i lukkede omgivelser.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
hensyn til miljø Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Dersom produktet forurensner elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke
rengjøring er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og
plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale /
nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.
Innånd ikke damper/støv.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før
bruk.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i
arbeidsrom.



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Avhend renservann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.
- Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Røyking forbudt. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
ETHYLHEXANOL-2	104-76-7	GV	1 ppm 5,4 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		S	10 ppm 54 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Utfyllende opplysninger: retteleide				
NAPHTHALENE	91-20-3	GV	10 ppm 50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Utfyllende opplysninger: **rettleiende**

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene
bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og
konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig
åndedrettsbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske

Farge : brun

Lukt : som hydrokarbon

Lukterskel : Ingen data tilgjengelig

Smelte-/frysepunkt : < -20 °C

Kokepunkt/kokeområde : > 190 °C

Antennelighet : Ingen data tilgjengelig

Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : 75 °C



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Dekomponeringstemperatur	: > 100 °C
pH-verdi	: Ikke anvendbar
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: < 6 mm ² /s (40 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Tetthet	: 0,905 g/cm ³ . (15 °C)
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvtenning	: Ingen data tilgjengelig
	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : overdreven varme

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Syrer
alkalier
Bly
Sterke oksidasjonsmidler.
sterke reduserende stoffer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Farlig ved svelging, hudkontakt eller innånding.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 756,09 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: 16,25 mg/l
Eksponeringsid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: 1.664 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Akutt oral giftighet : (Menneskelig): Vurdering: **Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.**



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Akutt toksisitet ved innånding : (Mennesker): Vurdering: **Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.**

Akutt giftighet på hud : (Mennesker): Vurdering: **Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel kontakt med hud.**

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Akutt oral giftighet : **LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg**

Akutt giftighet på hud : **LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg**

ETHYLHEXANOL-2:

Akutt oral giftighet : **LD50 (Rotte, hankjønn): 3.290 mg/kg**

Akutt toksisitet ved innånding : Prøveatmosfære: **damp**
Vurdering: **Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.**

Akutt giftighet på hud : **LD50 (Rotte): > 3.000 mg/kg**
Metode: **OECD Test-retningslinje 402**
Vurdering: **Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden**

NAPHTHALENE:

Akutt oral giftighet : **LD50 (Mus, hankjønn): 533 mg/kg**
Metode: **OECD Test-retningslinje 401**

Akutt giftighetsberegning: 533 mg/kg
Metode: **Beregningsmetode**

Akutt toksisitet ved innånding : **LC50 (Rotte): > 0,4 mg/l**
Eksponeeringstid: **4 t**
Prøveatmosfære: **damp**
Vurdering: **Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen**

Akutt giftighet på hud : **LD50 (Kanin): > 2,0 g/kg**
LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.500 mg/kg
Vurdering: **Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden**

Akute toksisitet (andre) : **LD50 (Mus, hunkjønn): 710 mg/kg**
Anvendelsesrute: **oral (sondemating)**



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

LD50 (Mus): 150 mg/kg
Anvendelsesrute: Intraperitoneal

LD50 (Mus, hankjønn): 533 mg/kg
Anvendelsesrute: oral (sondemating)

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Produkt:

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Resultat : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Resultat : Ingen hudirritasjon

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

Vurdering : Svakt, forbigående irritasjon
Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

ETHYLHEXANOL-2:

Vurdering : Irriterer huden.
Resultat : Irriterer huden.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):

Resultat : Ingen hudirritasjon

NAPHTHALENE:

Resultat : Svakt, forbigående irritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning : Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Komponenter:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon
----------	---	-------------------------------

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

Vurdering	:	Svakt, forbigående irritasjon
Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon

ETHYLHEXANOL-2:

Vurdering	:	Alvorlig irriterende for øyne
Resultat	:	Alvorlig irriterende for øyne

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):

Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
----------	---	---------------------

NAPHTHALENE:

Resultat	:	Svakt, forbigående irritasjon
----------	---	-------------------------------

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Vurdering	:	Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: **Amesprøve**
Test system: **Salmonella typhimurium**
Stoffskifte aktivisering: **med eller uten stoffskifte aktivisering**
Resultat: **negativ**

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

NAPHTHALENE:

Kreftframkallende egenskap - : **Begrenset bevis på kreftframkallende egenskaper i**
Vurdering **inhaleringsstudier med dyr.**

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

Vurdering : **Kan forårsake irritasjon av luftveiene., Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.**

ETHYLHEXANOL-2:

Vurdering : **Kan forårsake irritasjon av luftveiene.**

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

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

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

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



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):

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

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Løsningsmidler kan avfette huden.

Komponenter:

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):

|| Bemerkning : Hud

|| Bemerkning : Sentralnervesystem

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Giftig for vannliv.

Kronisk vanntoksisitet : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Komponenter:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Giftighet for fisk	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 2 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: halv-statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 12,6 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 202 NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 10 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 3,22 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 201

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Akutt giftighet i vann Kategori 2; Giftig for vannliv.
Kronisk vanntoksisitet	: Kronisk vanntoksisitet Kategori 2; Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Giftighet for fisk	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Toksisitet for alger/vannplanter	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 72 t

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
------------------------	---



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 2 - 5 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3 - 10 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 11 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Giftig for vannliv.

Giftig for vannliv.

Kronisk vanntoksisitet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ETHYLHEXANOL-2:

Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 28,2 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 39 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 11,5 mg/l
Sluttpunkt: Biomasse
Eksponeringsstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Akutt giftighet i vann Kategori 3; Skadelig for vannliv.
Kronisk vanntoksisitet	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, aromatic (2-25%):

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.
Kronisk vanntoksisitet	: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

NAPHTHALENE:

Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,91 - 2,82 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statisk prøve
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1,09 - 3,4 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	: 1
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	: 1

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann	: Akutt giftighet i vann Kategori 1; Meget giftig for liv i vann.
Kronisk vanntoksisitet	: Kronisk vanntoksisitet Kategori 1; Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbart. Biologisk nedbrytning: 0 % Eksponeeringstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 310
-------------------------	---



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Hydrocarbons C10, Aromatics, > 1% Naphtalene:

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: **aerobisk**
Biologisk nedbrytning: **57,95 %**
Eksponeeringstid: **28 d**
Metode: **OECD Test-retningslinje 301F**
Bemerkning: **Ikke klart bionedbrytbart.**

ETHYLHEXANOL-2:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Lett biologisk nedbrytbar.**
Biologisk nedbrytning: **68 %**
Eksponeeringstid: **17 d**
Metode: **Modifisert Sturmprøve**

NAPHTHALENE:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbart.**

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

ETHYLHEXYL-2 NITRATE:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: **5,24**

NAPHTHALENE:

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: **3,30**

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU)
2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på
nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved
uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller
brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(2-ETYLHEKSYLNITRAT)
RID : MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(2-ETYLHEKSYLNITRAT)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

IATA : N.O.S.
(2-ETYLHEKSYLNITRAT,)
: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(2-ETYLHEKSYLNITRAT)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Emballasjegruppe

ADR
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9
Tunnel restriksjonskode : (-)

RID
Emballasjegruppe : III
Klassifiseringkode : M6
Farenummer : 90
Etiketter : 9

IMDG
Emballasjegruppe : III
Etiketter : 9
EmS Kode : F-A, S-F

IATA (Last)
Emballeringsinstruksjon : 964
(fraktfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA_P (Passasjer)
Emballeringsinstruksjon : 964
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y964
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Miljøfarer

ADR



SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig : ja

IATA (Last)

Miljøskadelig : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket.

Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75, 3

NAPHTHALENE
TRIMETHYLBENZENE 1,2,4-

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente : NAPHTHALENE



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

organiske forurensninger

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E2 MILJØMESSIGE FARER

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar
AIIC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
DSL	:	Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
ENCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

Fortegnelser

AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	:	Farlig ved svelging.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	:	Farlig ved hudkontakt.
H315	:	Irriterer huden.
H332	:	Farlig ved innånding.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.



SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

H336	: Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
H351	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Carc.	: Kreftframkallende egenskap
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2017/164/EU	: Europa. Kommisjonsdirektiv 2017/164/EU om opprettelse av en fjerde liste over veiledende grenseverdier for yrkeseksponering
91/322/EEC	: Europa. Kommisjonsdirektiv 91/322/EØF vedr. Etablering av indikative limit-verdier
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2017/164/EU / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
91/322/EEC / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV	: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S	: Korttidsverdi på 15 minutter

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australisk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD -



SIKKERHETSATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006
Valvoline Professional Series™ HD
DSL.SYST.COMPL.

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 07.02.2023

Utskriftsdato: 14/06/2023

Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : R0517851

Klassifisering av blandingen:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO