



Sikkerhetsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Sikkerhetsskjema for 22/5/2023, Revisjon 1

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

1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L
Handelskode: 9.ADVANCED

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

slipende pasta for karosseri
profesjonelt produkt

Frarådet bruk:

Alle de som ikke er dekket i de anbefalte bruksområder.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

RUPES SPA - Via Marconi 3A - Loc. Vermezzo 20071 Vermezzo con Zelo (MI) – Italy

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

info_rupes@rupes.it

1.4. Nødtelefonnummer

For United States, Canada Puerto Rico and Virgin Island: 1-800-255-3924

For China: 400-120-0751

For Brazil: 0-800-591-6042

For India: 000-800-100-4086

For Mexico: 01-800-099-0731

For Europe and all the other countries: 001-813-248-0585

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:



Advarsel, STOT RE 2, Kan forårsake organskader (sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aquatic Chronic 3, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer:



Advarsel



Sikkerhetsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Faresetninger:

H373 Kan forårsake organskader (sentralnervesystemet) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

P260 Ikke innånd damp.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on: Kan gi en allergisk reaksjon.

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Bare for yrkesbrukere.

2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

Andre farer:

Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Antall	Navn	Identifikasjonsnr.	Klassifisering
$\geq 10\%$ - $< 25\%$	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, $< 2\%$ Aromatics	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 5\%$ - $< 10\%$	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes ($< 0.1\%$ Benzene)	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-21194568 10-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, $< 2\%$ aromatics	EC: 923-037-2	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
$\geq 2\%$ - $< 5\%$	Dimetilsilossano	CAS: 71750-80-6	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 2\%$ -	Stoddard	Nummer 649-345-00-4	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226



Sikkerhetsdatblad 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

< 5%	solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert	Index: CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/1 STOT RE 1 H372 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 1%	metanol	Nummer 603-001-00-X Index: CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.8/1 STOT SE 1 H370 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 Særlige konsentrasjonsgrenser: C >= 10%: STOT SE 1 H370 3% <= C < 10%: STOT SE 2 H371
80 ppm	etylbenzen	Nummer 601-023-00-4 Index: CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
80 ppm	naftalen	Nummer 601-052-00-2 Index: CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5	3.6/2 Carc. 2 H351 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
14 ppm	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	Nummer 613-167-00-5 Index: CAS: 55965-84-9	3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 Særlige konsentrasjonsgrenser: C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315



Sikkerhetsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

			0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317
--	--	--	--

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Deler av kroppen som har, eller kun er mistenkt å ha, vært i kontakt med produktet må straks skylles med rikelige mengder rennende vann og om mulig med såpe.

Vask umiddelbart med såpe og vann.

Vask hele kroppen grundig (dusj eller bad).

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Ved øyekontakt:

Får man stoffet i øynene; skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede tørr hud

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

Skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

Ved hudkontakt: vask med rikelig med vann

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadete beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner



Sikkerhetsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

- Bruk personlig verneutstyr.
- Flytt personer i sikkerhet.
- Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.
- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
 - Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.
 - Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
 - Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.
 - Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
 - Vask med rikelige mengder vann.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt
 - Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
 - Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.
 - Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.
 - Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.
 - Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
 - Råd om generell yrkeshygiene:
 - Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.
 - Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter
 - Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk. Må bare oppbevares i originalemballasjen på et godt ventilert sted vekk fra varme
 - Oppbevares i et godt ventilert område
 - Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.
 - Uforenelige stoffer:
 - Ingen spesiell.
 - Indikasjoner for lokalene:
 - Passe luftige lokaler
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
 - slipende pasta for karosseri
 - profesjonelt produkt

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1. Kontrollparametrer
 - Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
 - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 200 mg/m³
 - Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
 - Type grense for yrkeseksponering: TLV-ACGIH - TWA(8t): 1200 mg/m³, 0 ppm - STEL(15 minutter): 0 mg/m³, 0 ppm
 - Stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert - CAS: 8052-41-3
 - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 100 ppm - Merknader: Eye, skin, and kidney dam, nausea, CNS impair
 - metanol - CAS: 67-56-1



Sikkerhetsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

- Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 260 mg/m³, 200 ppm - Merknader: Skin
- Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Merknader: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea
- etylbenzen - CAS: 100-41-4
 - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Merknader: Skin
 - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 20 ppm - Merknader: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair
- naftalen - CAS: 91-20-3
 - Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 50 mg/m³, 10 ppm
 - Type grense for yrkeseksponering: ACGIH - TWA(8t): 10 ppm - Merknader: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia
- DNEL eksponeringsgrenseverdier
N.A.
- PNEC eksponeringsgrenseverdier
N.A.
- 8.2. Eksponeringskontroll
- Beskyttelse av øynene:
 - Briller med sidebeskyttelse.
- Beskyttelse av huden:
 - Bruk egnede verneklær
 - Overall.
- Beskyttelse av hendene:
 - Bruk beskytteshansker som gir fullstendig beskyttelse, f.eks. P.V.C., neopren eller gummi.
- Åndedrettsbeskyttelse:
 - Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern
- Termiske farer:
 - Ingen
- Miljømessige utsettingskontroller:
 - Ingen
- Egnede konstruksjonstiltak:
 - Ingen

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Fysisk tilstand:	Flytende	--	--
Farge:	lyserosa	--	--
Lukt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	N.A.	--	--
Antennelighet:	N.A.	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--
Antennelighetspunkt:	>63 ° C	--	--
Selvantennningstemperatur:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--



Sikkerhetsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

pH:	7 - 8	--	--
Kinematisk viskositet:	1500	--	--
Vannoppløselighet:	delvis blandbar	--	--
Oppløselighet i olje:	N.A.	--	--
Løselighet (n-oktanol/vann):	N.A.	--	--
Damptrykk:	N.A.	--	--
Tetthet og/eller relativ tetthet:	N.A.	--	--
Relativ damptetthet:	N.A.	--	--

Partikkelegenskaper:

Partikkelstørrelse:	N.A.	--	--
---------------------	------	----	----

9.2. Andre opplysninger

Egenskaper	Verdi	Metode:	Merknader
Klebrighet/viskositet:	1500mm ² /sec	--	Brookfield (Spindle speed=100)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå å lagre opp for overdreven perioder. Unngå oppvarming og direkte eksponering mot de stråler

10.5. Uforenlige materialer

oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

karbonmonoksid (CO) og karbondioksid (CO₂)

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Toksikologisk informasjon om produktet:

N.A.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: ECHA database - Merknader: OECD401

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 5000 mg/m³ - Varighet: 4t - Kilde: ECHA database - Merknader: OECD403

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Kilde: ECHA database - Merknader: OECD402

b) hudetsing/irritasjon:

Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Negativ - Merknader: OECD404



Sikkerhetsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Irriterende for øynene - Eksp.måte: okulær - Arter: Kanin Negativ - Merknader: OECD405

d) puste- eller hudsensibilisering:

Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Guinea pig Negativ - Merknader: OECD406

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: ECHA database - Merknader: OECD 401

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Merknader: OECD 402

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Varighet: 4t - Merknader: OECD 403

b) hudetsing/irritasjon:

Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Negativ - Merknader: OECD 404

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Irriterende for øynene - Eksp.måte: okulær - Arter: Kanin Negativ - Merknader: OECD 405

d) puste- eller hudsensibilisering:

Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Guinea pig Negativ - Merknader: OECD 406

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics

a) akutt toksitet:

Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte > 5000 mg/kg - Kilde: ECHA database - Merknader: OECD 401

Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding av damp - Arter: Rotte > 5000 mg/m³ - Varighet: 4t - Merknader: OECD 403

Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/kg - Merknader: OECD 402

b) hudetsing/irritasjon:

Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin Negativ - Merknader: OECD 404

c) alvorlig øyeskade/irritasjon:

Test: Irriterende for øynene - Eksp.måte: okulær - Arter: Kanin Negativ - Merknader: OECD 405

d) puste- eller hudsensibilisering:

Test: Følsomt for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Guinea pig Negativ - Merknader: OECD 406

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on - CAS: 55965-84-9

a) akutt toksitet:

Test: ATE - Eksp.måte: Gjennom munnen = 100 mg/kg

Test: ATE - Eksp.måte: Hud = 300 mg/kg

Test: ATE - Eksp.måte: Innånding av damp = 3 mg/l

Test: ATE - Eksp.måte: Innånding av tåke = 0.5 mg/l

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2020/878 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.:



Sikkerhetsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

- a) akutt toksitet;
 - b) hudetsing/irritasjon;
 - c) alvorlig øyeskade/irritasjon;
 - d) puste- eller hudsensibilisering;
 - e) celledmutagenitet;
 - f) kreftfremkallenhet;
 - g) reproduktiv toksitet;
 - h) STOT - enkelt eksponering;
 - i) STOT - gjentatt eksponering;
 - j) innåndingsfare.
- 11.2. Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper:
Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: LL50 - OECD 203 Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: LL50 - OECD 202 Daphnia Magna

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: EL50 - OECD 201 Pseudokirchnerella subcapitata

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEL - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Merknader: NOELR - 21d - OECD 211- Daphnia Magna

Endepunkt: NOEL - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Merknader: NOELR - 28d - Oncorhynchus mykiss

c) Bakteriell toksisitet:

Endepunkt: EC50 - Arter: mikroorganismer > 1000 mg/l - Varighet t: 5 - Merknader: EL50 - Tetrahymena pyriformis

aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: LL50 - OECD 203 - Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: LL50 - OECD 201 - Pseudokirchneriella subcapitata

Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: LL50 - OECD 202 - Daphnia magna

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEL - Arter: Fisk = 0.316 mg/l - Merknader: NOELR - 28d - Oncorhynchus mykiss

Endepunkt: NOEL - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Merknader: NOELR - 21d - OECD 211 - Daphnia magna

c) Bakteriell toksisitet:

Sikkerhetsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

- Endepunkt: EC50 - Arter: mikroorganismer > 1000 mg/l - Varighet t: 5 - Merknader: EL50 - Tetrahymena pyriformis
- Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
- a) Akutt giftighet i vann:
- Endepunkt: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varighet t: 96 - Merknader: LL50 - OECD 203 - Oncorhynchus mykiss
- Endepunkt: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varighet t: 48 - Merknader: LL50 - OECD 202 - Daphia magna
- Endepunkt: EC50 - Arter: Algae > 1000 mg/l - Varighet t: 72 - Merknader: LL50 - OECD 201 - Pseudokirchneriella subcapitata
- b) Kronisk vanntoksisitet:
- Endepunkt: NOEL - Arter: Fisk = 0.192 mg/l - Merknader: NOELR - 28 d - Oncorhynchus mykiss
- Endepunkt: NOEL - Arter: Daphnia = 1 mg/l - Merknader: NOELR - 21 d - OECD 211 - Daphnia magna
- c) Bakteriell toksisitet:
- Endepunkt: EC50 - Arter: mikroorganismer > 2 ml/l - Varighet t: 5 - Merknader: EL50 - Pseudomonas putida
- 12.2. Persistens og nedbrytbarhet
- Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
- Bionedbrytbarhet: ikke lett biologisk nedbrytbart - Test: Oxygen consumption - Varighet t: 28d - %: 22.4 - Merknader: (%) - ECHA - OECD 301F
- aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene) - CAS: 246538-78-3
- Bionedbrytbarhet: Rask nedbrytbar - Test: Oxygen consumption - Varighet t: 28d - %: 89.8 - Merknader: (%) - ECHA - OECD 301F
- Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics
- Bionedbrytbarhet: ikke lett biologisk nedbrytbart - Test: Oxygen consumption - Varighet t: 28d - %: 41.7 - Merknader: (%) - ECHA - OECD 301 F
- 12.3. Bioakkumuleringsevne
N.A.
- 12.4. Mobilitet i jord
N.A.
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
vPvB-stoff
- 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper
Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner \geq 0,1 %.
- 12.7. Andre skadevirkninger
Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Gjenvinning om mulig.
- Ekstra informasjon om avhending:
Håndteres på forsvarlig måte i samsvar med lokale og regionale forskrifter

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer



Sikkerhetsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

- Ufarlig produkt i henhold til transportloven.
- 14.2. FN-forsendelsesnavn
N.A.
 - 14.3. Transportfareklasse(r)
N.A.
 - 14.4. Emballasjegruppe
N.A.
 - 14.5. Miljøfarer
N.A.
 - 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
N.A.
 - 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
N.A.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

- Dir. 98/24/EF (Risikoer knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)
- Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksopneringsgrenseverdier)
- Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
- Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
- Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013
- Regulering (EU) nr. 2020/878
- Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
- Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
- Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
- Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
- Regulering (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
- Regulering (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet:

- Begrensning 3
- Begrensning 40

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:

- Begrensning 28
- Begrensning 29



Sikkerhetsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Begrensning 69

Begrensning 75

Når anvendelig, referer til følgende normativer:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringsmidler).

Dir. 2004/42/EF (VOC-direktiv)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategori, i henhold til Vedlegg 1, del 1

NA

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:

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

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H370 Forårsaker organskader.

H301 Giftig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H331 Giftig ved innånding.

H371 Kan forårsake organskader.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H332 Farlig ved innånding.

H373 Kan forårsake organskader (hørselsorganene) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H310 Dødelig ved hudkontakt.

H330 Dødelig ved innånding.

	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brannfarlig væske, Kategori 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brannfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Akutt giftighet (ved hudkontakt), Kategori 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 2



Sikkerhetsdatablad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akutt giftighet (ved hudkontakt), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutt giftighet (ved innånding), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fare ved aspirasjon, Kategori 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudetsing, Kategori 1B
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Hudetsing, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritasjon, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlig øyeskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Carc. 2	3.6/2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
STOT SE 1	3.8/1	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 1
STOT SE 2	3.8/2	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 2
STOT RE 1	3.9/1	Giftvirkninger på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 1
STOT RE 2	3.9/2	Giftvirkninger på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutt fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langsiktig) fare for vannmiljøet, Kategori 3

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

STOT RE 2, H373	PL003
Aquatic Chronic 3, H412	PL003

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkemikalier – felles forskningsenter, Kommisjonen for Det europeiske fellesskap

SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand, Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde. Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.



Sikkerhetsdatblad

9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

ADR:	Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.
ATE:	Beregnet akutt toksisitet
ATEmix:	Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).
CLP:	Klassifisering, merking, emballering.
DNEL:	Beregnet nivå uten virkning
EINECS:	Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.
GefStoffVO:	Forordning om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.
IATA:	International Air Transport Association.
IATA-DGR:	Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI:	Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI:	Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
KSt:	Eksplisjonskoeffisient.
LC50:	Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50:	Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
PNEC:	Beregnet konsentrasjon uten virkning.
RID:	Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL:	Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT:	Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV:	Terskelgrenseverdi.
TWA:	Time-vektet gjennomsnitt
WGK:	Tysk vannfareklasse