Sikkerhetsdatablad
9.PURE - 9.PURE250 - 9.PURE5L

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.PURE - 9.PURE250 - 9.PURE5L

Handelskode: 9.PURE

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

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:

Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

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

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

Farepiktogrammer:

Ingen

Faresetninger:

Ingen

Sikkerhetssetninger:

Ingen

Særlige bestemmelser:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Inneholder

(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:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner >= 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
>= 10% - < 25%	Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics	EC: 927-676-8	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 2% - < 5%	aliphatic hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes (<0.1% Benzene)	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-2119456810-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
14 ppm	(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	Nummer Index: 613-167-00-5 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 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:

Vask umiddelbart med såpe og vann.

Ved øyekontakt:

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

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfrovoseres.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
Ingen
4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Behandling:
Ingen

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler
Egnet slukkeutstyr:
Vann.
Karbondioksid (CO_2).
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 uskadede 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
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.
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
Råd om generell yrkeshygiene:
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet
7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:
Ingen spesiell.
Indikasjoner for lokalene:
Passe luftige lokaler

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer
Hydrocarbons C12-C16, isoalkanes, <2% Aromatics
- Type grense for yrkeseksponering: EU - TWA(8t): 200 mg/m3

DNEL eksponeringsgrenseverdier
N.A.

PNEC eksponeringsgrenseverdier
N.A.

8.2. Eksponeringskontroll
Beskyttelse av øynene:
Ikke nødvendig for normal bruk. Men følg i alle tilfeller god arbeidspraksis
Beskyttelse av huden:
Ingen spesielle forholdsregler behøves for normal bruk.
Beskyttelse av hendene:
Ikke nødvendig for normal bruk.
Åndedrettsbeskyttelse:
Ikke nødvendig ved vanlig bruk
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:	hvit	--	--
Lukt:	karakteristisk	--	--
Smeltepunkt/frysepunkt:	N.A.	--	--
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde:	N.A.	--	--
Antennelighet:	N.A.	--	--
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	N.A.	--	--
Antennelighetspunkt:	>93 ° C	ASTM D93	--
Selvantenningstemperatur:	N.A.	--	--
Nedbrytningstemperatur:	N.A.	--	--
pH:	8.5 - 9.5	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--
Vannoppløselighet:		--	--

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:	>20.5 mm2/s (40°C)	--	--

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Stabilt under normale betingelser
10.2. Kjemisk stabilitet
Stabilt under normale forhold
10.3. Risiko for farlige reaksjoner
Ingen
10.4. Forhold som skal unngås
Konstant/stabilt i normale tilstander
10.5. Uforenlige materialer
Ingen spesiell
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter
Ingen.

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
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

(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 andvendbar.:

a) akutt toksitet;
b) hudetsing/irritasjon;
c) alvorlig øyeskade/irritasjon;
d) puste- eller hudsensibilisering;
e) cellemutagenitet;
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 >= 0,1 %.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder,slik at spredning av produktet i miljøet unngåes

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

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

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner >= 0,1 %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjennvinning 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

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:
Ingen restriksjoner.
Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:
Begrensning 75
Når anvendelig, referer til følgende normativer:
Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)
D.P.R. 250/89 (Etikettering av rengjøringdmidler).
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.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H301 Giftig ved svelging.
H310 Dødelig ved hudkontakt.
H330 Dødelig ved innånding.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

	Kode	Beskrivelse
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
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akutt giftighet (ved svelging), Kategori 3
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
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

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

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – 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 annulerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

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:	Eksplosjonskoeffisent.
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