Säkerhetsdatablad
9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Säkerhetsdatablad för 3/11/2026, revision 3

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: **UNO ADVANCED Stand Alone Protection & Maintenance Polish**

Kommersiell kod: 9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED500

UFI: 9500-Y052-V00R-YNX1

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning:

slippasta för påbyggnad

professionell produkt

Användning som det avråds från:

Alla de som inte omfattas av de rekommenderade användningsområden.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

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

RUPES SPA - Telefono n°+3902946941

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

info_rupes@rupes.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Country	Emergency number	Country	Emergency number
Austria	+43 01406 43 43 (24/7)	Ireland	+353 01 809 2566 (24/7)
Czech Republic	+420 224 919 293 (24/7)	Ireland	+353 01 809 2566 (24/7)
Germany	112	Malta	112
Belgium	+ 32 070 245 245 (24/7)	Poland	112
Denmark	+45 8212 1212	Latvia	+371 67042473 (24/7)/112
Greece	+0030 2107793777 (24/7)	Netherlands	+31 (0) 88 755 8000 (24/7)
Bulgaria	+359 2 9154 233 (24/7)	Portugal	+351 800 250 250 (24/7)
Sweden	112	Lithuania	+370 (85) 2362052 (24/7)
Hungary	+36 80 201 199 (24/7)	Norway	+47 22 59 13 00 (24/7)
Croatia	+3851 2348 342 (24/7)	Romania	+40 (0) 021318 3606 (24/7)
Finland	+ 358 0800 147 111 (24/7)	Luxembourg	+352 8002 5500 (24/7)
Iceland	+354 5432222 (24/7) - 112	Slovenia	112
Cyprus	1401 (24/7)	Slovakia	+421 2 5477 4166 (24/7)
France	+33 (0)1 45 42 59 59 (24/7)	Spain	+ 34 91 562 04 20
Estonia	+372 7943 794 (24/7); 16662 (National, 24/7)		
Switzerland	Tox Info Suisse: Tel. 145 (24/7)		

Säkerhetsdatablad
9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Kriterier i EG-förodningen 1272/2008 (CLP):



Varning, STOT RE 2, Kan orsaka organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.

Aquatic Chronic 3, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:
Inga andra risker
2.2 Märkningsuppgifter
Faropiktogram:



Varning
Faroangivelser:
H373 Kan orsaka organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser:
P260 Andas inte in ångor.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P501 Kassera innehållet / behållaren i enlighet med gällande föreskrifter.
Speciella föreskrifter:
Ingen
Innehåller
Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad; [Färglöst, raffinerat petroleumdestillat, fritt från härsken eller obehaglig lukt, med ungefärligt kokpunktsintervall från 148,8 oC till 204,4 oC.]
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1): Kan orsaka en allergisk reaktion.
Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:
Endast för yrkesmässigt bruk.

2.3 Andra faror
Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.
Andra risker:
Inga andra risker

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen
N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
>= 10% - < 25%	Kolväten, C12-C16, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	EC: 927-676-8 REACH No.: 01-2119456377-30	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 5% - < 10%	Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0 REACH No.: 01-2119456810-40	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
>= 2% - < 5%	Kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater	EC: 923-037-2 REACH No.: 01-2119471991-29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 2% - < 5%	Dimetylsiloxan	CAS: 71750-80-6	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 2%	Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad; [Färglöst, raffinerat petroleumdestillat, fritt från härsken eller obehaglig lukt, med ungefärligt kokpunktsintervall från 148,8 oC till 204,4 oC.]	Nummer Index: 649-345-00-4 CAS: 8052-41-3 EC: 232-489-3	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/1 STOT RE 1 H372 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.01% - < 0.1%	metanol	Nummer Index: 603-001-00-X 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 Särskilda koncentrationsgränser: C >= 10%: STOT SE 1 H370 3% <= C < 10%: STOT SE 2 H371 Uppskattad akut toxicitet: ATE - Oralt 100 mg/kg bw ATE - På huden 300 mg/kg bw ATE - Inhalation (Ångor) 3 mg/l

80 ppm	etylbensen	Nummer Index: CAS: EC:	601-023-00-4 100-41-4 202-849-4	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 Index: CAS: EC:	601-052-00-2 91-20-3 202-049-5	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	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Nummer Index: CAS:	613-167-00-5 55965-84-9	3.1/1/Dermal Acute Tox. 1 H310 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 EUH071 Särskilda koncentrationsgränser: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 Uppskattad akut toxicitet: ATE - Oralt 100 mg/kg bw ATE - På huden 5 mg/kg bw ATE - Inhalation (Ångor) 0,501 mg/l ATE - Inhalation (Damm/dimma) 0,051 mg/l

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Ta omedelbart av de kontaminerade klädesplaggen.
Tvätta omedelbart de kroppsdelar, även om man är osäker vilka, som kommit i kontakt med produkten med rikligt med rinnande vatten och eventuellt tvål
Ta omedelbart av alla kläder som har kontaminerats och avlägsna dem på ett säkert sätt.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:
Ta den skadade utomhus och håll personen varm och under vila.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Ingen
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Vid olycka eller om man mår dåligt ska man omedelbart uppsöka läkarvård (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om det är möjligt).
Behandling:
Behandla efter symptom

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmetoder:
Koldioxid (CO_2).
Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:
Ingen särskild.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Använd lämpliga andningsskydd.
Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Häll inte ut det i avloppet.
Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Bär personlig skyddsutrustning
För personer i säkerhet.
Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.
6.2 Miljöskyddsåtgärder
Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.
Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.
Vid gasläcka eller om produkten kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp ska man meddela lokala myndigheter.
Material lämpliga för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand .
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Skölj med rikligt med vatten.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Se även sektion 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.
Använd inte tomma behållare innan de rengjorts.
Innan man flyttar något ska man se till att det inte finns några materialrester som inte är kompatibla kvar i behållarna.
Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning
Allmänna rekommendationer om yrkeshygien:

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.
Undvik att äta eller dricka under arbetet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Håll på avstånd från mat, dryck och foder
Inkompatibla material:
Inget särskilt.

7.3 Specifik slutanvändning
slippasta för påbyggnad
professionell produkt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater
- Typ av GWE: TLV-ACGIH - TWA(8h): 1200 mg/m3, 0 ppm - STEL(15 minuter): 0 mg/m3, 0 ppm

Mineralterpentin; Lågkokande nafta - ospecificerad; [Färglöst, raffinerat petroleumdestillat, fritt från härsken eller obehaglig lukt, med ungefärligt kokpunktsintervall från 148,8 oC till 204,4 oC.] - CAS: 8052-41-3
- Typ av GWE: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Anmärkningar: Eye, skin, and kidney dam, nausea, CNS impair

metanol - CAS: 67-56-1
- Typ av GWE: EU - TWA(8h): 260 mg/m3, 200 ppm - Anmärkningar: Skin
- Typ av GWE: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Anmärkningar: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

etylbensen - CAS: 100-41-4
- Typ av GWE: EU - TWA(8h): 442 mg/m3, 100 ppm - STEL: 884 mg/m3, 200 ppm - Anmärkningar: Skin
- Typ av GWE: ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Anmärkningar: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair

naftalen - CAS: 91-20-3
- Typ av GWE: EU - TWA(8h): 50 mg/m3, 10 ppm
- Typ av GWE: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Anmärkningar: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

metanol - CAS: 67-56-1
Yrkesmässiga utövare: 20 mg/kg bw/day - Användare: 4 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 130 mg/m3 - Användare: 26 mg/m3 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Användare: 4 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter
Användare: 4 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 20 mg/kg bw/day - Användare: 4 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Industriarbetare: 0.02 mg/m3 - Användare: 0.02 mg/m3 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter
Industriarbetare: 0.04 mg/m3 - Användare: 0.04 mg/m3 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Kortvarig, lokala effekter
Användare: 0.09 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 0.11 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Kortvarig, lokala effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.0034 mg/l
Mål: Havsvatten - Värde: 0.0034 mg/l
Mål: STP - Värde: 0.23 mg/l
Mål: Sediment färskvatten - Värde: 0.027 mg/kg
Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.01 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Glasögon med sidoskydd

Skydd av huden:

Använd lämpliga skyddskläder
Overall

Skydd av händerna:

Använd skyddshandskar som ger tillräckligt med skydd, t.ex. av PVC, prengummi eller gummi.

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation bära andningsskydd

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	ljusrosa	--	--
Lukt:	karakteristiska	--	--
Smältpunkt/fryspunkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N.A.	--	--
Brandfarlighet:	icke-brandfarlig	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	>63 ° C	ASTM D93	--
Självantändningstemperatur:	N.A.	--	--
Sönderdelningstemperatur:	N.A.	--	--

pH-värde:	7	--	--
Kinematisk viskositet:	>20.5mm2/sec	ISO 2555	--
Vattenlöslighet:	delvis blandbar	--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.927 g/cm3	ISO 2811	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik att förvara ut för längre perioder. Undvika överhettning och exponering för direkta strålar

10.5 Oförenliga material

oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO2)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

N.A.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

Kolväten, C12-C16, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: OECD 401

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 5.99 mg/l - Varaktighet: 4h - Källa: OECD 403

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/m3 - Källa: OECD 402

Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater - CAS: 246538-78-3

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: OECD 401

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 2200 mg/kg

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 5 mg/l - Varaktighet: 4h - Källa: OECD 403

Kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 5000 mg/kg - Källa: OECD 401

Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av ånga - Arter: Råtta > 5000 mg/m3 - Varaktighet: 4h - Källa: OECD 403
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin > 3.16 ml/kg

metanol - CAS: 67-56-1

a) Akut toxicitet:

ATE - Oralt 100 mg/kg bw
ATE - På huden 300 mg/kg bw
ATE - Inhalation (Ångor) 3 mg/l

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin 5 mg/kg
ATE - Oralt 100 mg/kg bw
ATE - På huden 5 mg/kg bw
ATE - Inhalation (Ångor) 0,501 mg/l
ATE - Inhalation (Damm/dimma) 0,051 mg/l
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 66 mg/kg - Källa: OECD 401
ATE - Oralt 100 mg/kg bw
ATE - På huden 5 mg/kg bw
ATE - Inhalation (Ångor) 0,501 mg/l
ATE - Inhalation (Damm/dimma) 0,051 mg/l
Test: LC50 - Exp.sätt: Inhalation av dimmspray - Arter: Råtta 0.171 mg/m3 - Varaktighet: 4h - Källa: OECD 403
ATE - Oralt 100 mg/kg bw
ATE - På huden 5 mg/kg bw
ATE - Inhalation (Ångor) 0,501 mg/l
ATE - Inhalation (Damm/dimma) 0,051 mg/l

Om inte annat anges så är data som efterfrågas enligt förordningen (EU)2020/878 nedan att anse N.A.:

a) Akut toxicitet;
b) Frätande/irriterande på huden;
c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation;
d) Luftvägs-/hudsensibilisering;
e) Mutagenitet i könsceller;
f) Cancerogenitet;
g) Reproduktionstoxicitet;
h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering;
i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering;
j) Fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.
Kolväten, C12-C16, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 788000 mg/l - Varaktighet t: 96
Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 10000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: EPA OPPTS 850.1020
Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 10000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD 201

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEL - Arter: Daphnia 1 mg/l - Anmärkningar: 21d, OECD 211
Endpoint: NOEL - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Anmärkningar: 28d, QSAR

Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater - CAS: 246538-78-3

a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: OECD 203
Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD 201
Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: OECD 202

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEL - Arter: Fisk 0.217 mg/l - Anmärkningar: 28d, QSAR
Endpoint: NOEL - Arter: Daphnia 1 mg/l - Anmärkningar: 21d, OECD 211

Kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk > 1000 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: OECD 203
Endpoint: LC50 - Arter: Daphnia > 1000 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: OECD 202

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEL - Arter: Fisk 0.192 mg/l - Anmärkningar: 32d, OECD 210
Endpoint: NOEL - Arter: Daphnia 1 mg/l - Anmärkningar: 21d, OECD 211

e) växttoxicitet:
Endpoint: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD 201

metanol - CAS: 67-56-1

a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk 15400 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: EPA-660/3-75-009
Endpoint: EC50 - Arter: Leuciscus idus 18260 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: OECD 202
Endpoint: EC50 - Arter: Alger 22000 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD 201

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEC - Arter: Fisk 450 mg/l - Anmärkningar: 21d QSAR
Endpoint: NOEC - Arter: Leuciscus idus 208 mg/l - Anmärkningar: 21d QSAR

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: EC50 - Arter: Fisk 0.19 mg/l - Varaktighet t: 96 - Anmärkningar: EPA OPP 72-1
Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia 0.16 mg/l - Varaktighet t: 48 - Anmärkningar: EPA OPP 72-1

b) kronisk toxicitet i vattenmiljö:
Endpoint: NOEC - Arter: Fisk 0.02 mg/l - Anmärkningar: 38d, OECD 210

Endpoint: NOEC - Arter: Daphnia 0.1 mg/l - Anmärkningar: 21d, EPA OPP 72-4

e) växttoxicitet:

Endpoint: EC50 - Arter: Alger 0.037 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD 201

Endpoint: EC10 - Arter: Alger 0.004 mg/l - Varaktighet t: 72 - Anmärkningar: OECD 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C12-C16, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Biologisk nedbrytbarhet: Ej snabb nedbrytbarhet - Anmärkningar: 22% / 28d, EPA OTS 796.3100

Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater - CAS: 246538-78-3

Biologisk nedbrytbarhet: Snabb nedbrytbarhet - Anmärkningar: 69% / 28d. OECD 301F

Kolväten, C10-C12, isoalkaner, <2% aromater

Biologisk nedbrytbarhet: Ej snabb nedbrytbarhet - Anmärkningar: 42% / 28d, EPA OTS 796.3100

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) - CAS: 55965-84-9

Biologisk nedbrytbarhet: 20157.4 - Anmärkningar: Inerentemente degradabile

12.3 Bioackumuleringsförmåga

N.A.

12.4 Rörlighet i jord

N.A.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Skicka till auktoriserade avfallsanläggningar eller till en förbränningsanläggning under kontrollerade förhållanden. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

Ytterligare information om avfallshantering:

Kassera enligt lokala och regionala

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ofarligt gods enligt gällande transportförordningar.

14.2 Officiell transportbenämning

N.A.

14.3 Faroklass för transport

N.A.

14.4 Förpackningsgrupp

N.A.

14.5 Miljöfaror

N.A.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

N.A.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)
Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
Förordning (EU) nr. 2020/878
Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Förordning (EU) nr. 2023/707
Förordning (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Förordning (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Förordning (EU) nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)
Förordning (EU) nr. 2024/2564 (ATP 22 CLP)
Förordning (EU) nr. 2024/2865
Förordning (EU) nr. 2025/1222 (ATP 23 CLP)

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:
Restriktioner relaterade till produkten:
Begränsning 3
Begränsning 40
Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:
Begränsning 28
Begränsning 29
Begränsning 69
Begränsning 75

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:
Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).
Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):
Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1
NA
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen.
Ämnen på vilka en kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts:
Hydrocarbons, C12-C16, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Kolväten, C11-C13, isoalkaner, <2% aromater
Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatic

AVSNITT 16: Annan information

Text med de meningar som används i paragraf 3:
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H370 Orsakar organskador.
H301 Giftigt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H331 Giftigt vid inandning.
H371 Kan orsaka organskador.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H332 Skadligt vid inandning.
H373 Kan orsaka organskador (hörselorgan) genom lång eller upprepad exponering.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H302 Skadligt vid förtäring.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H330 Dödligt vid inandning.
EUH071 Frätande på luftvägarna.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Acute Tox. 1	3.1/1/Dermal	Akut toxicitet (dermal), Kategori 1
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akut toxicitet (dermal), Kategori 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 3

Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitet (vid inhalation), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Frätande på huden, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
Carc. 2	3.6/2	Cancerogenitet, Kategori 2
STOT SE 1	3.8/1	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 1
STOT SE 2	3.8/2	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 2
STOT RE 1	3.9/1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 1
STOT RE 2	3.9/2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fara (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
AVSNITT 7: Hantering och lagring
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
AVSNITT 11: Toxikologisk information
AVSNITT 12: Ekologisk information
AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
AVSNITT 16: Annan information

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008	**Klassificeringsförfarande**
STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Säkerhetsdatablad
9.ADVANCED - 9.ADVANCED250 - 9.ADVANCED5L

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommision

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.
Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.
Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR:	Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE:	Uppskattad akut toxicitet
ATEmix:	Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL:	Beräknad nivå utan verkan
EINECS:	Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO:	Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS:	Globalt harmoniseringssystem för kassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
N.A.:	Ej tillämplig
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organtoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten