

SÄKERHETS DATABLAD

ANTIPERL ECO aerosol

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 07.06.2017

Omarbetad 06.11.2020

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn ANTIPERL ECO aerosol

Artikelnr. 4808A4

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

Användningsområde Miljövänlig svetspray

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ORAPI NORDIC AB

Postadress Vaksala Eke, Hus C

Postnr. 75594

Postort UPPSALA

Land Sweden

Telefon +46-18-50 60 10

Fax +46-18-50 09 10

E-post info@orapi.se

Org.nr. SE516403253301

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Nödnummer (giftinformationscentralen, ambulans, räddningstjänst, polis).
- Begär giftinformation (dygnet runt).

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Aerosol 3; H229

2.2. Märkningsuppgifter

Signalord	Varning
Faroangivelser	H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P260 Inandas inte sprej. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller BENZISOTIAZOLINONE. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande eller giftigt) eller vPvB (mycket persistent eller mycket bioackumulerande) enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
Andra faror	Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen) => 0,1 %: http://echa.europa.eu/sv/candidate-list-table .

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
DIKVÄVEOXID	CAS-nr.: 10024-97-2 EG-nr.: 233-032-0	Ox. Gas 1; H270 Press. Gas; H280	≥ 1 < 2,5 %	
1, 2-BENZISOTIAZOL-3(2H) -ON	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1	≥ 0 < 0,05 %	
Ämne, kommentar	HGV under avsnitt 8. Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-faroangivelser nämnda under detta avsnitt.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Uppsök genast läkare vid observerade tecken på allergi, särskilt i andningsvägarna.
Hudkontakt	Tvätta bort med tvål och vatten. I händelse av hudirritationer eller allergiska reaktioner kontakta läkare.

Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
-------------------------------	-----------------------------------

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen information tillgänglig.
--------------------	--------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är ej brandfarlig. Innehåller gas under tryck; kan explodera vid upphettning.
Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO _x), tjock svart rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningskydd.
----------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Ventilera området. Undvik kontakt med huden och ögonen.
-------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till vattendrag, mark eller avlopp.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Sug upp med inert absorberande material.
Sanera	Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. För avfallshantering se under avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna efter hantering. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av dimma/ångor.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------	--

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se under sektion 1.2
------------------------------	----------------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
DIKVÄVEOXID	CAS-nr.: 10024-97-2	Nivågränsvärde (NGV) : 100 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 180 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 500 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 900 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Vägledande kortidsgränsvärde. Källa: lustgas	
Hygieniska gränsvärden	Källa: Hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1		

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	Ordna med lämplig ventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.
---	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.
--------------------	---

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Användning av gummi- eller plasthandskar rekommenderas.
Lämpliga material	Nitrilgummi (NBR). Naturgummi. Polyvinylklorid (PVC). Butylgummi.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Inga speciella krav. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.
---------------------	---

Andningsskydd

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Använd lämplig andningsskydd om halter av ånga/dimma överstiger gränsvärden.
Rekommenderad typ av utrustning	Helmask i enlighet med standard EN136 eller halvmask i enlighet med EN140. Rekommenderad filtertyp: NOP3 (EN14387).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	vätska
Färg	vit
pH	Värde: 9,8 Kommentarer: svagt basisk
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: obetydlig
Flampunkt	Kommentarer: obetydlig
Ångtryck	Kommentarer: obetydlig
Relativ densitet	Värde: 1
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: blandbar

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Kemisk förbränningsvärme: < 20 kJ/g
------------------------------------	-------------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden.
------------	----------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skydda mot frost, hetta och solljus.
---------------------------------	--------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Syror och baser. Oxidationsmedel.
-----------------------------	-----------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Termiskt sönderfall: Kväveoxider (NOx). Koloxider.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON
------	----------------------------

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Oral
	Värde: 670 mg/kg
	Försöksdjursart: råtta
	Testad effekt: LD50
	Exponeringsväg: Dermal
	Värde: > 5000 mg/kg
	Försöksdjursart: råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Ämne	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON
------	----------------------------

Luftvägs- / hudsensibilisering	Typ av toxicitet: Hudsensibilisering Metod: Maximeringstest Resultat: sensibiliserande
--------------------------------	---

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Sensibilisering	Kan ge upphov till allergisk reaktion.
-----------------	--

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ämne	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON
Testresultat för specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Exponeringsväg: Oral Dos: 25 mg/kg bw /d Exponeringstid: 90 d Art: råtta
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,3 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Testreferens: OECD TG 203
Ämne	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,15 mg/l Koncentration av verksamt dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Metod: OECD TG 201
Ämne	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,5 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD TG 202
Ekotoxicitet	Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen information tillgänglig.
Ämne	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Lätt bionedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON
------	----------------------------

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Värde: 1,3 Metod: Log Kow
Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Löslig i vatten.
-----------	------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ingen information tillgänglig.
-------------------------------------	--------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information tillgänglig.
-----------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Avfallshandera enligt lokala bestämmelser.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.
EWC-kod	EWC-kod: 160508 Kasserade organiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning SFS 2011:927.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.2
-------------	-----

Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5A
IMDG	2.2
ICAO/IATA	2.2

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej klassificerat
-------------	------------------

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
IMDG	Produkten har inte klassats som miljöfarlig.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information tillgänglig.
---	--------------------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Ei
-------------------------------	----

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.2
Faromärkning IMDG	2.2
Faromärkning ICAO/IATA	2.2

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Begränsad mängd	1 L
Transportkategori	3

IMDG Övrig information

Annan relevant information IMDG	UN 1950 AEROSOLS, 2.2, LTD QTY
EmS	F-D, S-U
Begränsad mängd	1 L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Kommissionens direktiv 75/324/EEG och anpassning till den (2013/10/EU) om aerosoler. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare; MSBFS 2014:1.
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H270 Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande. H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Rekommenderade användningsrestriktioner	Endast för yrkesmässigt bruk.
Ytterligare information	Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 18.12.2018 v4.1
Använda förkortningar och akronymer	ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail. PG: Packing group. LQ /LTD QTY= Limited Quantities. HGV: Hygieniska gränsvärden. DNEL: Härledda minimieffektnivåer. PNEC: Uppskattade nolleffektkoncentrationer. STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure. BCF: Biological concentration factor. NOEC: No Observed Effect Concentration. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative. LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose). LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population. ErC50: Effective concentrations that inhibit growth 50 %. EC50: 50% of maximal Effective Concentration. LL50: Median lethal load. IL50: Median inhibition load. EL50: Median effect load. ATE: Acute Toxicity Estimate.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar anges med linjemarkeringar i marginalen.
Version	2