



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006

Supersedes Date 2022-12-15

Revisionsdatum 2023-04-11

Revisionsnummer 15

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Armor All® Protectant Wipes - Matt Finish

Produktkod(er) 35025, 35015, 35020, 35030

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

Rekommenderat bruk Bilvårdsprodukt.

Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Energizer France SAS
2 Rue Jacques Daguerre
92500 Rueil-Malmaison
France
Tel: +33 1 34 80 27 71
euregulatory@energizer.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44 1495 350234
Måndag - torsdag: 0830 - 1700
Fredag: 0830 - 1530

Nationellt telefonnummer för nödsituationer	
Tjeckien	Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 E-mail: tis@vfn.cz
Portugal	Centro de informação antivenenos. Tel 800 250 250
Rumänien	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica. Tel.021 318 36 06. Apelabil intre 8:00 - 15:00 Luni - Vineri
Spanien	+34 91 562 04 20

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP-förordningen]

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

Inte klassificerat.

EUH208 - Innehåller reaktionsblandning av α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

Biocidmärkning

Innehåller konserveringsmedel för att förhindra mikrobiell nedbrytning (JODOPROPYNYL BUTYLKARBAMAT, DMDM HYDANTOIN). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel

< 5% nonjoniska tensider, < 5% Parfym, Innehåller DMDM HYDANTOIN, CITRAL, IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB

Information om hormonstörande ämnen Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione 6440-58-0	0.1 - <0.5%	01-2119976015-37-0000	229-222-8	Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-
reaktionsblandning av α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen)	0.1 - <0.5%	-	(607-176-00-3) 400-830-7	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
2-methylpentane-2,4-diol 107-41-5	0.1 - <0.5%	-	203-489-0	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d)	-	-	-

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	<0.025%	01-2120762115-60-00 00	259-627-5	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) STOT RE 1 (H372)	-	10	1
--	---------	---------------------------	-----------	--	---	----	---

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione 6440-58-0	2000	2000	-	-	-
2-methylpentane-2,4-diol 107-41-5	3700	12300	0.0775	-	-
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	1470	-	0.5	-	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation. Kan orsaka obehag i mag-tarmkanalen vid förtäring av stora mängder.
----------------	---

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

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray. Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Ingen känd.

Farliga förbränningsprodukter Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra att produkten når avlopp. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Täck flytande spill med sand, jord eller annat obrännbart, absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta grundligt efter hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvaras oåtkomligt för barn.

Lagringsklass (TRGS 510) LGK 11.

VbF (Austria) Ej tillämpligt.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
2-methylpentane-2,4-diol 107-41-5	-	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ STEL 10 ppm STEL 49 mg/m ³ Ceiling: 10 ppm Ceiling: 49 mg/m ³	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m ³ STEL: 25 ppm STEL: 123 mg/m ³ *
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
2-methylpentane-2,4-diol 107-41-5	-	-	Ceiling: 25 ppm Ceiling: 125 mg/m ³	-	TWA: 25 ppm TWA: 120 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 200 mg/m ³
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
2-methylpentane-2,4-diol 107-41-5	STEL: 25 ppm STEL: 125 mg/m ³	-	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 98 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 125 mg/m ³ STEL: 25 ppm STEL: 125 mg/m ³	-
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	-	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.058 mg/m ³ Sh+	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.058 mg/m ³ Peak: 0.01 ppm Peak: 0.116 mg/m ³ skin sensitizer	-	-
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
2-methylpentane-2,4-diol	STEL: 25 ppm	-	STEL: 50 ppm	-	Ceiling: 25 ppm

107-41-5	STEL: 125 mg/m ³		STEL: 10 mg/m ³		Ceiling: 120 mg/m ³
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
2-methylpentane-2,4-diol 107-41-5	-	-	-	Ceiling: 20 ppm Ceiling: 100 mg/m ³	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
2-methylpentane-2,4-diol 107-41-5	Ceiling: 25 ppm	-	-	-	STEL: 25 ppm STEL: 123 mg/m ³
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	-	-	-	TWA: 0.058 mg/m ³ TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm STEL: 0.116 mg/m ³	-
Kemiskt namn	Sverige		Schweiz		Förenade kungariket
2-methylpentane-2,4-diol 107-41-5	Bindande KGV: 25 ppm Bindande KGV: 120 mg/m ³		TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 98 mg/m ³		TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m ³ STEL: 25 ppm STEL: 123 mg/m ³
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	-		S+ TWA: 0.01 ppm TWA: 0.12 mg/m ³ STEL: 0.02 ppm STEL: 0.24 mg/m ³		-

**Biologiska yrkeshygieniska
exponeringsgränser**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
1,3-bis(hydroxymetyl)-5,5-dimethylimi dazolidine-2,4-dione 6440-58-0	-	20 mg/kg bw/day [4] [6]	70.6 mg/m ³ [4] [6]
2-methylpentane-2,4-diol 107-41-5	-	42 mg/kg bw/day [4] [6]	44.4 mg/m ³ [4] [6] 49 mg/m ³ [5] [6] 98 mg/m ³ [5] [7]
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	-	2 mg/kg bw/day [4] [6]	0.023 mg/m ³ [4] [6] 0.07 mg/m ³ [4] [7] 1.16 mg/m ³ [5] [6] 1.16 mg/m ³ [5] [7]

[4] Systemiska hälsoeffekter.

[5] Lokala hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.

[7] Kortvarig.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
1,3-bis(hydroxymetyl)-5,5-dimethylimi dazolidine-2,4-dione 6440-58-0	10 mg/kg bw/day [4] [6]	-	17.4 mg/m ³ [4] [6]
2-methylpentane-2,4-diol 107-41-5	1.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	7.8 mg/m ³ [4] [6] 25 mg/m ³ [5] [6] 49 mg/m ³ [5] [7]

[4] Systemiska hälsoeffekter.

- [5] Lokala hälsoeffekter.
[6] Lång sikt.
[7] Kortvarig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
1,3-bis(hydroxymetyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione 6440-58-0	0.51 mg/L	0.11 mg/L	0.051 mg/L	-	-
2-methylpentane-2,4-diol 107-41-5	0.429 mg/L	4.29 mg/L	0.0429 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
1,3-bis(hydroxymetyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione 6440-58-0	-	-	10 mg/L	-	-
2-methylpentane-2,4-diol 107-41-5	1.59 mg/kg sediment dw	0.159 mg/kg sediment dw	20 mg/L	0.066 mg/kg soil dw	-

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Ögonduschar. Duschar. Ventilationssystem. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Om det finns risk för kontakt: Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166.

Handskydd Vid arbete där långvarig eller upprepad hudkontakt kan ske ska ogenomträngliga handskar användas. Handskar måste följa standarden EN 374. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.

Hud- och kroppsskydd Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Andningsskydd Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

Allmänna hygienfaktorer Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta grundligt efter hantering.

Begränsning av miljöexponeringen Håll behållaren stängd när den inte används.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast
Utseende	Liquid-impregnated wipe
Färg	vit
Lukt	Egenskap, Citrus
Luktröskel	Inga data tillgängliga

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • Metod</u>
Smältpunkt / fryspunkt		Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		Inga data tillgängliga
Brandfarlighet		Inga data tillgängliga
Brännbarhetsgräns i Luft		Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns		Inga data tillgängliga
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns		Inga data tillgängliga
Flampunkt		Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur		Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur		Inga data tillgängliga
pH		Inga data tillgängliga
pH (som vattenlösning)		Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet		Inga data tillgängliga
Dynamisk viskositet		Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet		Inga data tillgängliga
Löslighet		Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient		Inga data tillgängliga
Ångtryck		Inga data tillgängliga
Relativ densitet	0.987 - 1.007	Vätska
Skrymdensitet		Inga data tillgängliga
Vätskedensitet		Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet		Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek		Inga data tillgängliga
Distribution av partikelstorlek		Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Inga under normala användningsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Alltför hög värme.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Ingen känd.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Hudkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation. Kan orsaka obehag i mag-tarmkanalen vid förtäring av stora mängder.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 99,999.00 mg/kg
ATEmix (dermal) 99,999.00 mg/kg
ATEmix (inandning - gas) 99,999.00 ppm
ATEmix (inandning - damm/dimma) 99,999.00 mg/l
ATEmix (inandning - ånga) 99,999.00 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	= 2 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
2-methylpentane-2,4-diol	= 3700 mg/kg (Rat)	= 12300 mg/kg (Rabbit)	> 310 mg/m ³ (Rat) 1 h

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	= 1470 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	= 0.67 mg/L (Rat) 4 h = 0.63 mg/L (Rat) 4 h = 0.99 mg/L (Rat) 4 h
----------------------------------	----------------------	----------------------	---

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0.70802 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
2-methylpentane-2,4-diol	-	LC50: 10500 - 11000mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: 2700 - 3700mg/L (48h, Daphnia magna)

		LC50: =10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =8690mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =10700mg/L (96h, Pimephales promelas)		
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	-	LC50: 0.14 - 0.32mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 0.049 - 0.079mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.05 - 0.089mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.18 - 0.23mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet De tillsatser som ingår i denna produkt uppfyller kraven på biologisk nedbrytbarhet enligt tvätt- och rengöringsmedelsförordningen (EG) Nr 648/2004.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	-2.9
2-methylpentane-2,4-diol	0.14
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	2.88

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
reaktionsblandning av α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-bensotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl-oxipoly(oxietylen)	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
2-methylpentane-2,4-diol	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte tomma behållare.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC	Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika utan appliceringsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer
2-methylpentane-2,4-diol 107-41-5	RG 84

Tyskland**Vattenfarlighetsklass (WGK)** svagt farligt för vatten (WGK 1)**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
reaktionsblandning av α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -hydroxipoly(oxietylen) och α -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyl- ω -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionyloxipoly(oxietylen) -	75.	-
2-methylpentane-2,4-diol - 107-41-5	75.	-
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - 55406-53-6	75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)

Kemiskt namn	Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione - 6440-58-0	Produkttyp 6: Konserveringsmedel för produkter under lagring Produkttyp 13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - 55406-53-6	Produkttyp 6: Konserveringsmedel för produkter under lagring Produkttyp 8: Träskyddsmedel Produkttyp 13: Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning Produkttyp 7: Konserveringsmedel för ytbeläggningar Produkttyp 9: Konserveringsmedel för fibrer, läder, gummi och polymeriserade material Produkttyp 10: Konserveringsmedel för byggnadsmaterial

Internationella Förteckningar

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring
H315 - Irriterar huden
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H331 - Giftigt vid inandning
H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet
H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:
PBT: Persistent, Bioaccumulative, and Toxic (PBT) Chemicals
vPvB: Very Persistent and very Bioaccumulative (vPvB) Chemicals

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod

STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

ChemView-databas för Förenta staternas miljömyndighet
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Miljöskyddsmyndighet)
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)
Australiens nationella system för anmälnings- och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Nationella toxikologiska programmet (NTP)
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Världshälsoorganisationen

Supersedes Date 2022-12-15

Revisionsdatum 2023-04-11

Revisionsnummer 15

Grund för revidering Avsnitt 2.2

Ytterligare information Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad