

V10

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 13.12.2018 (1)

Omarbetning: 13.06.2022

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn **V10**
Registeringsnummer (REACH) Ej relevant (blandning)

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

Relevanta identifierade användningar Kontroll av aggressiva pepino-mosaiska virus (chilenska och europeiska stammar)
Yrkesmässig användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Valto B.V.
Leehove 81
2678 MB De Lier
Nederländerna

Telefon: +31 (0)174 514 519
e-mail: info@valto.nl
Webbsida: <http://www.valto.nl>

e-mail (kompetent person) info@valto.nl

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer +31 (0)174 514 519
Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider:
Mån-fre kl. 08:00 till kl. 17:00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

Kod	Kompletterande faroangivelser
EUH401	för att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

- signalord Krävs inte.
- piktogram Krävs inte.
- skyddsangivelser
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.
- kompletterande faroangivelser
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3 Andra faror

Mikroorganismer kan ha potential att provocera sensibiliserande reaktioner.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

V10

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 13.12.2018 (1)

Omarbetning: 13.06.2022

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ej relevant (blandning)

3.2 Blandningar

Produkten innehåller försvått leverantören för närvarande kan veta inga (andra) klassificerade beståndsdelar som bidrar till produktens klassifikation och därför måste nämnas i denna sektion.

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt GHS.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna anmärkningar

Lämna inte den drabbade utan uppsikt. Forsla bort den drabbade från farozonen. Vid medvetslöshet använd sidoläge och ge inget via munnen. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid besvär eller oklarheter rådfråga läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid oregelbunden andning eller andningsstillstånd sök omedelbart läkarhjälp och ge första hjälp. Vid luftvägsirritation uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Vid obehag kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

För specialistråd: läkare bör kontakta Giftinformationscentralen.

AVSNITT 5: Åtgärder vid brandbekämpning**5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum; Torr släckpulver; Koldioxid (CO₂); Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Vattenjetstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Brandfarliga ångor/rök skulle kunna produceras. Svaveloxid (SO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i avlopp eller dagvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Tryckluftsapparat (EN 133). Standard skyddskläder för brandmän.

V10

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 13.12.2018 (1)

Omarbetning: 13.06.2022

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Flytta personer i säkerhet. Ventilera det berörda området.

För räddningspersonal

Vid exponering av ångor, damm, spray eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

Anvisningar om sanering efter spill

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece).

Lämplig inneslutningsteknik

Användning av absorberande material.

Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare. Ventilera det berörda området.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendationer

- åtgärder för att förebygga brand och förhindra bildandet av aerosoler och damm

Använd lokal och allmän ventilation. Sörj för god ventilation.

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte i arbetsområdet. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hantering av risker förknippade med

- oförenliga ämnen eller blandningar

Förvaras åtskilt från alkalier, oxidationsmedel, syror.

Begränsning av effekterna

Får inte utsättas för

Höga temperaturer. UV-strålning/solljus.

Beaktande av andra råd

Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.

- särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

- lagringstemperatur

Minimiförvaringstemperatur: 4 °C
Maximal lagringstemperatur: 10 °C

V10

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 13.12.2018 (1)

Omarbetning: 13.06.2022

- maximal lagringstid 3 d
- kompatibla förpackningar
Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Kontroll av aggressiva pepino-mosaiska virus (chilenska stammar).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden

Inga tillgängliga uppgifter.

Relevanta DNEL-/DMEL-/PNEC- och andra gränsvärden

Det finns inte några uppgifter.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögonskydd/ansiktsskydd



Mot vätskestänk använd skyddsglasögon.

Hudskydd



Skyddskläder (EN 340).

- handskydd



Använd lämpliga skyddshandskar. Före användning kontrollera tätet/motstånd mot permeation. Vid särskilda användningar rekommenderas att kontrollera motståndet mot permeation av kemikalier med tillverkaren av ovannämnda skyddshandskarna. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- genombrottstid för handskmaterialet

Använd handskar med ett minimum genombrottstid för handskmaterialet: >480 minuter (permeation: nivå 6).

- ytterligare skyddsåtgärder

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskräms/salva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning. Ge stationer för ögonspolning och nödduschar på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Full-/halv-/kvartsmask (EN 136/140).

Begränsning av miljöexponeringen

Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för att undvika okontrollerad utsläpp i miljön. Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

V10

Version nummer: 2.0
 Ersätter versionen från: 13.12.2018 (1)

Omarbetning: 13.06.2022

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande (suspension)
Färg	olivgrön
Lukt	gräsliknande lukt
Smältpunkt/frys punkt	0 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
Avdunstningshastighet	ej fastställd
Brandfarlighet	icke brännbar
Nedre och övre explosionsgräns	UEG: ÖEG: ej relevant
Flampunkt	inte tillämplig
Självantändningstemperatur	ej relevant
Sönderfallstemperatur	det finns inte några uppgifter
pH-värde	7,4 – 7,6 (20 °C) 7,7 – 7,8 (in aqueous solution: 10 mg/cm ³ , 20 °C)
Kinematisk viskositet	1,104 cSt vid 20 °C 0,734 cSt vid 40 °C

Löslighet(er)

Vattenlöslighet	blandbar i godtyckligt förhållande
-----------------	------------------------------------

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	information saknas
---	--------------------

Ångtryck	ej fastställd
----------	---------------

Densitet	ej fastställd
----------	---------------

Relativ densitet	1,02 – 1,14 (vatten = 1)
------------------	--------------------------

Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)
--------------------	------------------------

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara	faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
--	---

Andra säkerhetskaraktäristika

Blandbarhet	Fullständigt blandbart med vatten.
-------------	------------------------------------

V10

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 13.12.2018 (1)

Omarbetning: 13.06.2022

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Materialet är inte reaktivt under normala givningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, kyla.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända farliga sönderdelningsprodukter som rimligen kan förväntas till följd av användning, lagring, spill och upphettning. Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologiska informationer**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Det finns inga testdata för blandningen.

Klassificeringsförfarande

Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).

Akut toxicitet			
Exponeringsväg	Endpoint	Värde	Art
oral	LD50	5.000 mg/kg	råtta
dermal	LD50	>2.000 mg/kg	råtta
inhalation: damm/dimma	LC50	>5,04 mg/l/4h	råtta

Frätande/irriterande effekt på huden

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

Carcinogenicitet

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

V10

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 13.12.2018 (1)

Omarbetning: 13.06.2022

Reproduktionstoxicitet

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

Specifik organotocitet (STOT) för enstaka exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (enstaka exponering).

Specifik organotocitet (STOT) för upprepad exponering

Ska ej klassificeras som specifikt organotoxiskt (upprepad exponering).

Fara vid aspiration

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

11.2 Information om andra faror

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Biologisk nedbrytning

De relevanta ämnena i blandningen är biologiskt lättnedbrytbara.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen beståndsdel är listad.

12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljö.

Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig.

Anmärkningar

Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering.

V10

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 13.12.2018 (1)

Omarbetning: 13.06.2022

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer** omfattas inte av transportförordningar
- 14.2 Den officiella transportbenämningen från FN** ej relevant
- 14.3 Faroklass för transport** finns ingen
- 14.4 Förpackningsgrupp** inte tillordnad
- 14.5 Miljöfaror** ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder**
Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
Det finns inte några uppgifter.

Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag

Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.

Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - övriga upplysningar

Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Gällande EU-bestämmelser

Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII

Ingen beståndsdel är listad.

Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV) / SVHC - kandidatlista

Ingen beståndsdel är listad.

Seveso-directive

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärkingar
	inte tillordnad		

Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)

Ingen beståndsdel är listad.

Ramdirektiv för vatten (RDV)

Ingen beståndsdel är listad.

V10

Version nummer: 2.0
 Ersätter versionen från: 13.12.2018 (1)

Omarbetning: 13.06.2022

Lista över föroreningar (RDV)				
Namn på ämnet	Namn enl. förteckning	CAS-nr	Listat i	Anmärkningar
V10	Uppslammade ämnen		a)	
V10	Syretärande ämnen (mätbara med hjälp av parametrar som till exempel BOD och COD)		a)	

Förklaring

A) Orienterande förteckning över huvudsakliga förorenande ämnen

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 och om upphävande av förordning (EU) nr 98/2013

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning om långlivade organiska föroreningar

Ingen beståndsdel är listad.

Förordning (EG) nr 1107/2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden

- nationell godkännande Sverige: 5502

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts av leverantören för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)
1.2	Relevanta identifierade användningar: Yrkesmässig användning Kontroll av aggressiva pepino-mosaiska virus (chilenska och europeiska stammar)	Relevanta identifierade användningar: Kontroll av aggressiva pepino-mosaiska virus (chilenska och europeiska stammar) Yrkesmässig användning
1.4	Informationstjänster vid nödsituationer: +31 (0)174 514 519 Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider: Mån-fre kl. 09:00 till kl. 17:00	Informationstjänster vid nödsituationer: +31 (0)174 514 519 Detta nummer är endast tillgänglig under följande kontorstider: Mån-fre kl. 08:00 till kl. 17:00
1.4		Giftinformationscentral: ändring av specifikation (tabell)
2.3	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.
3.2		Blandningar: ändring av specifikation (tabell)
4.1	Vid ögonkontakt: Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten.	Vid ögonkontakt: Håll ögonlocken öppnade och spola minst 15 min med rent rinnande vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
4.1	Vid förtäring: Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.	Vid förtäring: Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Vid obehag kontakta läkare.

V10

 Version nummer: 2.0
 Ersätter versionen från: 13.12.2018 (1)

Omarbetning: 13.06.2022

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)
4.3	Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: För specialistråd läkare bör kontakta anti giftcentralen.	Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs: För specialistråd: läkare bör kontakta Giftinformationscentralen.
5.1	Lämpliga släckmedel: Alkoholbeständigt skum; Torr släckpulver; Koldioxid (CO ₂); Skum	Lämpliga släckmedel: Alkoholbeständigt skum; Torr släckpulver; Koldioxid (CO ₂); Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen.
5.2	Farliga förbränningsprodukter: Under brandfarliga ångor / rök skulle kunna produceras. Svaveloxid (SO ₂).	Farliga förbränningsprodukter: Brandfarliga ångor/rök skulle kunna produceras. Svaveloxid (SO ₂).
5.3	Råd till brandbekämpningspersonal: Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i kanalisation eller dragvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.	Råd till brandbekämpningspersonal: Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen. Brandsläckvatten får inte hamna i avlopp eller dagvatten. Separat insamling av förorenat brandsläckningsvatten. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.
6.1	För räddningspersonal: Vid exponering av ångor, damm, spray eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.	För räddningspersonal: Vid exponering av ångor, damm, spray eller gaser använd andningsapparat. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
7.1	Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen: Tvätta händerna efter användning. Inte ät, dricka och rök på arbetsområdet. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Använd för kemikalier inga behållare som är avsedda för livsmedel. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.	Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen: Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte i arbetsområdet. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer till ett område där måltider intas. Förvara livsmedel åtskilt från kemikalier. Placera aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
7.2	- brandfara: Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.	
7.2		- kompatibla förpackningar: Förvaras endast i originalbehållaren.
7.3	Specifik(a) slutanvändning(ar): Kontroll av aggressiva pepino-mosaiska virus (chilenska och europeiska stammar).	Specifik(a) slutanvändning(ar): Kontroll av aggressiva pepino-mosaiska virus (chilenska stammar).
8.2		Ögonskydd/ansiktsskydd: eye protection must be worn Mot vätskestänk använd skyddsglasögon.
8.2	Genombrottsid för handskmaterialet: >480 minuter (permeation: nivå 6).	Genombrottsid för handskmaterialet: Använd handskar med ett minimum genombrottsid för handskmaterialet: >480 minuter (permeation: nivå 6).
8.2	- ytterligare skyddsåtgärder: Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning.	- ytterligare skyddsåtgärder: Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas. Tvätta händer grundligt efter användning. Ge stationer för ögonspolning och nödduschar på arbetsplatsen.
8.2	Andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.	Andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Full-/ halv-/kvartsmask (EN 136/140).
9.1	Utseende	
9.1	Andra skyddsparametrar	

V10

 Version nummer: 2.0
 Ersätter versionen från: 13.12.2018 (1)

Omarbetning: 13.06.2022

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)
9.1	Brandfarlighet (fast form, gas): ej relevant, (vätska)	Brandfarlighet: icke brännbar
9.1	Explosionsgräns: ej fastställd	Nedre och övre explosionsgräns: UEG: ÖEG: ej relevant
9.1	Flampunkt: ej fastställd	Flampunkt: inte tillämplig
9.1	Självtändningstemperatur: ej fastställd	Självtändningstemperatur: ej relevant
9.1		Sönderfallstemperatur: det finns inte några uppgifter
9.1	Fördelningskoefficient	
9.1	Viskositet	
9.1	Explosiva egenskaper: finns ingen	
9.1	Oxiderande egenskaper: finns ingen	
9.1		Partikelegenskaper: ej relevant (flytande)
9.2	Annan information: Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.	Annan information
9.2		Information om faroklasser för fysisk fara: faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
9.2		Andra säkerhetskaraktistika
9.2		Blandbarhet: Fullständigt blandbart med vatten.
11.2		Information om andra faror: Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.
12.1		Biologisk nedbrytning: De relevanta ämnena i blandningen är biologiskt lättnedbrytbara.
12.5	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Denna blandning innehåller inte alls några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.	Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Denna blandning innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.
14.4	Förpackningsgrupp: ej relevant	Förpackningsgrupp: inte tillordnad
14.7	Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN): Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN.	
15.1		Seveso-directive
15.1		2012/18/EU (Seveso III): ändring av specifikation (tabell)
15.1		Lista över föroreningar (RDV): ändring av specifikation (tabell)
15.1	Förordning 528/2012/EU om utsläppande av biocidprodukter på marknaden och deras användning	
15.1		Förordning 528/2012/EU om utsläppande av biocidprodukter på marknaden och deras användning: ändring av specifikation (tabell)

V10

 Version nummer: 2.0
 Ersätter versionen från: 13.12.2018 (1)

Omarbetning: 13.06.2022

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)
15.1		Förordning om långlivade organiska föroreningar: Ingen beståndsdel är listad.
15.1		Förordning (EG) nr 1107/2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden
15.1		Nationell godkännande: Sverige: 5502
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning: För följande ämnen i denna blandning har utförts en kemikaliesäkerhetsbedömning.	Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts av leverantören för denna blandning.
16		Förkortningar: ändring av specifikation (tabell)
16	Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2015/830/EU. Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).	Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU. Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Förkortningar

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DGR	Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DMEL	Derived Minimum Effect Level (härledd minimal effektnivå)
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

V10

Version nummer: 2.0
Ersätter versionen från: 13.12.2018 (1)

Omarbetning: 13.06.2022

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
UEG	Undre explosionsgräns (UEG)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)
ÖEG	Övre explosionsgräns (ÖEG)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på testade blandningar.

Hälsorisker, Miljörisker: Metoden för klassificering av blandningen baseras på de ingående ämnena (additionsformeln).

Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.