



SÄKERHETSDATABLAD

(Bestämmelse REACH (CE) nr 1907/2006 - nr 2020/878)

AVSNITT 1 : NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : VIPER XTREM and VIPER XTREM TR - composant A
UFI : 8U00-F0SC-A00S-SJT1

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

Kemisk fixering.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmanamn : SPIT
Adress : 150, avenue de Lyon 26500 BOURG-LES VALENCES France
Telefon : 0 810 102 102. Fax: 0 810 432 432. Telex: .
Email: msds-reach@spit.com
<http://spit.fr>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer : +33(0) 1 45 42 59 59.

Bolag/Organisation : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

Andra nödtelefonnummer

European Emergency Number Association (EENA) : 112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2 : FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Hudsensibilisering, Kategori 1 (Skin Sens. 1, H317).
Denna blandning utgör ingen fysisk fara. Se rekommendationerna för övriga produkter som finns i lokalen.
Denna blandning utgör ingen fara för miljön. Ingen fara för miljön är känd eller förutsedd under normala användningsförhållanden.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt bestämmelse (CE) nr 1272/2008 och tillhörande anpassningar.

Faropiktogram :



GHS07

Signalord :

VARNING

Produktbeteckningar :

EC 218-218-1

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE

EC 248-666-3

METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL

Faroangivelser :

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser - Förebyggande :

P261

Undvik att inandas dimma/ångor.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelser - Åtgärder :

P302 + P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 + P364

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Skyddsangivelser - Avfall :

P501

Innehållet/behållaren lämnas till en behandlingsstation som uppfyller de gällande lokala bestämmelserna.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inte 'Särskilt farliga ämnen' (SVHC) $\geq 0,1$ % publicerade av Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) enligt artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandningen motsvarar inte kriterier tillämpliga för PBT- eller vPvB-blandningar i enlighet med bilaga XIII till förordning REACH (CE) nr 1907/2006.

Blandningen innehåller inget ämne $\geq 0,1$ % med hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605. Se avsnitt 3 för att identifiera de berörda ämnena.

AVSNITT 3 : SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Sammansättning :

Identifiering	Klassificering (CE) 1272/2008	Anmärkning	%
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 SILICE QUARTZ		[1]	$25 \leq x \% < 50$
CAS: 2082-81-7 EC: 218-218-1 REACH: 01-2119967415-30 TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317		$10 \leq x \% < 25$
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6 LIMESTONE		[1]	$10 \leq x \% < 25$
CAS: 43048-08-4 EC: 256-062-6 (OCTAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDEN EDIYL)BIS(METHYLENE) BISMETHACRYLATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		$2.5 \leq x \% < 10$
CAS: 27813-02-1 EC: 248-666-3 REACH: 01-2119490226-37 METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL	GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319		$1 \leq x \% < 2.5$
CAS: 38668-48-3 EC: 254-075-1 1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL	GHS06 Dgr Acute Tox. 2, H300 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412		$0.1 \leq x \% < 1$
CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 QUARTZ (SiO ₂)	GHS08 Dgr STOT RE 1, H372	[1]	$0.1 \leq x \% < 1$
INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 TITANDIOXID [I FORM AV PULVER SOM INNEHÅLLER MINST 1 % PARTIKLAR MED EN AERODYNAMISK DIAMETER $\leq 10 \mu\text{m}$]	GHS08 Wng Carc. 2, H351	[1] [10]	$0.1 \leq x \% < 1$
CAS: 98-29-3 EC: 202-653-9 4-TERT-BUTYLPYROCATÉCHOL	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311	[1]	$0 \leq x \% < 0.1$

Skin Corr. 1B, H314
Aquatic Chronic 2, H411

Specifika koncentrationsgränser:

Identifiering	Specifika koncentrationsgränser	ATE
CAS: 2082-81-7 EC: 218-218-1 REACH: 01-2119967415-30 TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE		oralt: ATE = 10066 mg/kg BW
CAS: 1317-65-3 EC: 215-279-6 LIMESTONE		oralt: ATE = 6450 mg/kg BW
CAS: 38668-48-3 EC: 254-075-1 1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-O L		oralt: ATE = 27.5 mg/kg BW
CAS: 98-29-3 EC: 202-653-9 4-TERT-BUTYLPYROCATÉCHOL		dermalt ATE = 630 mg/kg BW oralt: ATE = 2820 mg/kg BW

Information om beståndsdelar :

(Fulltext av H-fraser: se avsnitt 16)

[1] Ämne för vilket det finns gränsvärden för exponering i arbetsmiljön.

Anmärkning 10: Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkorporerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på <= 10 µm.

AVSNITT 4 : ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid exponering genom inandning :

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft, håll varm och låt vila.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen :

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

Vid stänk eller kontakt med huden :

Tag av de genomdränkta kläderna och tvätta omsorgsfullt huden med vatten och tvål.

Tänk på att det kan finnas förorening kvar mellan huden och kläderna, klockan, skorna, ...

Kontakta en läkare vid allergisk reaktion.

När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.

Vid nedsväljning :

Låt inte personen inta någonting genom munnen.

Kontakta genast en läkare och visa etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga tillgängliga data.

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

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 5 : BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Inte brandfarligt.

5.1 Släckmedel

Inga tillgängliga data.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

En brand alstrar ofta tjock svart rök. Exponering för denna rök kan innebära hälsorisker.

Andas inte in ångorna.

Vid brand kan följande bildas :

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

På grund av toxiciteten hos gaserna som frigörs vid produkternas värmesönderdelning skall de ingripande personerna vara utrustade med isolerande autonoma andningsskydd.

AVSNITT 6 : ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under avsnitten 7 och 8.

För icke första hjälps-instanser

Undvik all kontakt med hud och ögon.

För första hjälps-instanser

Personerna ska utrustas med lämplig individuell skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 7 : HANTERING OCH LAGRING

Förordningarna om lagringslokaler gäller de verkstäder där blandningen hanteras.

De människor som har en historia av hudsensibilisering får inte hantera denna blandning.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tvätta händerna efter varje användning.

Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning.

Förebyggande åtgärder mot bränder :

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer :

Se avsnitt 8 angående personligt skydd.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Förbjudna utrustningar och procedurer :

Det är förbjudet att röka, äta och dricka i de lokaler där blandningen används.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Inga tillgängliga data.

Emballage

Förvara alltid i emballage gjort av samma material den ursprungliga förpackningen.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 8 : BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
14808-60-7	0.05 mg/m ³	-	-	-	R
14808-60-7	0.05 mg/m ³	-	-	-	R
13463-67-7	10 mg/m ³			A4	

- Australien (NOHSC :3008, 1995) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
14808-60-7	0.1 mg/m ³				
1317-65-3	10 mg/m ³			H	
14808-60-7	0.1 mg/m ³				
13463-67-7	10 mg/m ³			H	

- Österrike (BGBl. II Nr. 156/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
14808-60-7	0.05 A mg/m ³				

14808-60-7	0.05 A mg/m3				
13463-67-7	5A mg/m3	10A mg/m3			

- Belgien (Royal decree of 11/05/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
14808-60-7	0.1 mg/m3			C	
1317-65-3	10 mg/m3				
14808-60-7	0.1 mg/m3			C	
13463-67-7	10 mg/m3				

- Frankrike (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Anteckningar :	TMP N° :
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25
1317-65-3	-	10	-	-	-	-
14808-60-7	-	0.1 A	-	-	-	25
13463-67-7	-	10	-	-	-	-

- Schweiz (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations		
14808-60-7	0.15 ppm					
1317-65-3	3 a	-	-	-	-	-
14808-60-7	0.15 ppm					
13463-67-7	3 ppm					

- Storbritannien / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
14808-60-7	0.3 mg/m3	-	-	-	R
1317-65-3	4 mg/m3				
14808-60-7	0.3 mg/m3	-	-	-	R
13463-67-7	4 mg/m3				

- USA / OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limits) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
14808-60-7	-	-	-	-	T
1317-65-3	15 mg/m3				
14808-60-7	-	-	-	-	T
13463-67-7	15 mg/m3				

- USA / AIHA WEEL (American Industrial Hygiene Association, Workplace Environmental Exposure Limit, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
98-29-3			2 mg/m3	Skin. DSEN	

- Sverige (AFS 2018 :1) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definition :	Kriterier:
14808-60-7	0.1 mg/m3			C.M	
14808-60-7	0.1 mg/m3			C.M	
13463-67-7	5 mg/m3				

8.2 Begränsning av exponeringen

Personliga skyddsåtgärder, såsom personlig skyddsutrustning

Piktogram för obligatorisk personlig skyddsutrustning (PPE) :



Använd rena och välunderhållna personliga skyddsutrustningar

Förvara de personliga skyddsutrustningarna på en ren plats, med lämpligt avstånd från arbetsområdet.

Ät, drick eller rök inte under användning. Avlägsna och tvätta förorenade kläder före återanvändning. Säkerställ en tillräcklig ventilation, särskilt på slutna platser.

- Ögon-/ansiktsskydd

Undvik kontakt med ögonen.

Använd heltäckande skyddsglasögon .

Före hantering ska skyddsglasögon som uppfyller kraven i standard EN166 användas.

- Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar vid långvarig eller upprepad kontakt med huden.

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller kraven i standarden EN ISO 374-1.

Valet av handskar måste göras mot bakgrund av användningsområdet och av varaktighet för användningen på arbetsplatsen.

Skyddshandskar ska väljas baserat på arbetsfunktionen: andra kemiska produkter som kan behöva hanteras, nödvändiga kroppsskydd (skärsår, sticksår, termiskt skydd), nödvändig fingerfärdighet.

- Kroppsskydd

Undvik kontakt med huden.
Använd lämpliga skyddskläder.
Typ av lämpliga skyddskläder :
Vid kraftiga projektioner, använd kemiska skyddskläder mot inträngande vätskor (typ 3) som uppfyller kraven i standarden EN14605/A1 för att undvika kontakt med huden.
I händelse av risk för stänk, använd kemiska skyddskläder (typ 6) i enlighet med standard EN13034/A1 för att undvika kontakt med huden.
Personalen ska använda arbetskläder som regelbundet tvättas.
Efter kontakt med produkten måste alla delar av kroppen som är smutsiga tvättas.

AVSNITT 9 : FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Fysiskt tillstånd :	Pasta.
---------------------	--------

Färg

Färg:	Ospecificerad.
-------	----------------

Lukt

Luktröskel :	ej specificerad.
--------------	------------------

Frys punkt

Frys punkt/Frysintervall :	ej specificerad.
----------------------------	------------------

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Kokpunkt/kokpunktsintervall :	berörs inte.
-------------------------------	--------------

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form, gas) :	ej specificerad.
-----------------------------------	------------------

Nedre och övre explosionsgräns

Risk för explosion, lägsta explosionsgräns (%) :	ej specificerad.
--	------------------

Risk för explosion, högsta explosionsgrän (%) :	ej specificerad.
---	------------------

Flampunkt

Flampunktsintervall :	berörs inte.
-----------------------	--------------

Självantändningstemperatur

Självantändningstemperatur :	berörs inte.
------------------------------	--------------

Sönderdelningstemperatur

Sönderfalls(förruttnelse) punkt/intervall :	berörs inte.
---	--------------

pH

PH (vattenlösning):	ej specificerad.
---------------------	------------------

pH :	irrelevant.
------	-------------

Kinematisk viskositet

Viskositet :	ej specificerad.
--------------	------------------

Löslighet

Vattenlöslighet :	Olöslig.
-------------------	----------

Organiskt lösningsmedel :	ej specificerad.
---------------------------	------------------

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej specificerad.
--	------------------

Ångtryck

Ångtryck (50°C) :	berörs inte.
-------------------	--------------

Densitet och/eller relativ densitet

Densitet :	> 1
------------	-----

Relativ ångdensitet

Ängdensitet :	ej specificerad.
---------------	------------------

Partikelegenskaper

Blandningen innehåller inte nanoformer.

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data.

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Inga tillgängliga data.

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 10 : STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Denna blandning är stabil vid de villkor för hantering och lagring som rekommenderas i avsnitt 7

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga tillgängliga data.

10.5 Oförenliga material

Inga tillgängliga data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Den termiska nedbrytningen kan utveckla/bilda:

- kolmonoxid (CO)
- koldioxid (CO₂)

AVSNITT 11 : TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Kan orsaka en allergisk reaktion vid hudkontakt.

11.1.1. Ämnen

Mycket hög giftighet :

4-TERT-BUTYLPYROCATÉCHOL (CAS: 98-29-3)

Genom oralt intag :

LD50 = 2820 mg/kg kroppsvikt/dag

Art : råtta

Genom huden :

LD50 = 630 mg/kg kroppsvikt/dag

Art : råtta

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Genom oralt intag :

LD50 = 27.5 mg/kg kroppsvikt/dag

Art : råtta

OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Genom huden :

LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt/dag

Art : råtta

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL (CAS: 27813-02-1)

Genom oralt intag :

2000 < LD50 <= 5000 mg/kg

Art : råtta

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Genom huden :

LD50 > 5000 mg/kg

Art : kanin

LIMESTONE (CAS: 1317-65-3)

Genom oralt intag :

LD50 = 6450 mg/kg kroppsvikt/dag

Art : råtta

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

Genom oralt intag :

LD50 = 10066 mg/kg kroppsvikt/dag

Art : råtta

Genom huden :

LD50 > 3000 mg/kg kroppsvikt/dag

Art : kanin

11.1.2. Blandning

Ingen toxikologisk information finns tillgänglig för denna blandning.

11.2. Information om andra faror

Monografi(er) från CIRC (Centrum för internationell cancerforskning) :

CAS 13463-67-7 : IARC Group 2B : The agent is possibly carcinogenic to humans.

CAS 14808-60-7 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

CAS 14808-60-7 : IARC Group 1 : The agent is carcinogenic to humans.

AVSNITT 12 : EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1. Ämnen

4-TERT-BUTYLPYROCATÉCHOL (CAS: 98-29-3)

Giftighet för skaldjur :
EC50 = 1.4 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 h

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Giftighet för fiskar :
LC50 = 17 mg/l
Art : Brachydanio rerio
Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur :
EC50 = 28.8 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftighet för alger :
ECr50 = 245 mg/l
Art : Desmodesmus subspicatus
Exponeringslängd : 72 h

NOEC = 57.8 mg/l
Art : Desmodesmus subspicatus
Exponeringslängd : 72 h

METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL (CAS: 27813-02-1)

Giftighet för fiskar :
LC50 = 493 mg/l
Art : Leuciscus idus
Exponeringslängd : 48 h

Giftighet för skaldjur :
EC50 > 143 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 45.2 mg/l
Art : Daphnia magna
Exponeringslängd : 21 days
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftighet för alger :
ECr50 > 97.2 mg/l
Exponeringslängd : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 97.2 mg/l
Art : Pseudokirchnerella subcapitata
Exponeringslängd : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

LIMESTONE (CAS: 1317-65-3)

Giftighet för fiskar :
LC50 = 10000 mg/l
Art : Oncorhynchus mykiss
Exponeringslängd : 96 h

Giftighet för skaldjur :
EC50 > 1000 mg/l
Art : Daphnia magna

Exponeringslängd : 48 h

Giftighet för alger :

ECr50 > 200 mg/l

Art : *Desmodesmus subspicatus*

Exponeringslängd : 72 h

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

Giftighet för fiskar :

LC50 = 32.5 mg/l

Exponeringslängd : 48 h

NOEC > 1 mg/l

Giftighet för skaldjur :

Exponeringslängd : 48 h

NOEC = 5.09 mg/l

Exponeringslängd : 21 days

Giftighet för alger :

ECr50 = 9.79 mg/l

Exponeringslängd : 72 h

12.1.2. Blandningar

Det finns ingen information om giftighet för vatten för blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1. 3.1 Ämnen

4-TERT-BUTYLPYROCATÉCHOL (CAS: 98-29-3)

Biologisk nedbrytning :

Det finns inga uppgifter om nedbrytbarheten, substansen anses inte brytas ned snabbt.

METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL (CAS: 27813-02-1)

Biologisk nedbrytning :

Snabb nedbrytning.

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

Biologisk nedbrytning :

Snabb nedbrytning.

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Kemisk syreförbrukning :

DCO = 2.36 g/g

Biokemisk syreförbrukning (5 dagar) :

DBO5 = 0.011 g/g

Biologisk nedbrytning :

Långsam nedbrytning.

DBO5/DCO = 0.00

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.3.1. 3.1 Ämnen

1,1'-(P-TOLYLIMINO)DIPROPAN-2-OL (CAS: 38668-48-3)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten :

log K_{ow} = 2.1

METHACRYLIC ACID, MONOESTER WITH PROPANE-1,2-DIOL (CAS: 27813-02-1)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten :

log K_{ow} < 3.

Bioackumulering :

BCF < 100.

TETRAMETHYLENE DIMETHACRYLATE (CAS: 2082-81-7)

Fördelningskoefficient oktanol/vatten :

log K_{ow} = 3.1

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data.

Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Utgör en låg risk för vatten.

AVSNITT 13 : AVFALLSHANTERING

En lämplig hantering av blandningens avfall och/eller dess behållare ska fastställas i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall :

Hantering av avfall ska ske utan fara för människors hälsa och utan att skada miljön, och särskilt utan att skapa risker för vatten, luft, mark, vilda djur eller växter.

Återvinn eller kasta enligt gällande lag genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar :

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Befriad från transportklassificering och etikettering.

14.1. UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Information angående klassificeringen och märkningen som framställs i sektion 2:

Följande rättsakter har tagits med i beräkningen:

- Förordning (EG) nr 1272/2008 ändrad av förordning (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

Information angående emballaget:

Inga tillgängliga data.

Restriktioner tillämpade enligt avdelning VIII av förordning (EG) nr 1907/2006 REACH:

Blandningen innehåller inte någon begränsad substans enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Sprängämnesprekursorer:

Blandningen innehåller inte något ämne som omfattas av Förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer.

Speciella bestämmelser :

Inga tillgängliga data.

Tyska bestämmelser om klassificering av risker för vatten (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Utgör en låg risk för vatten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data.

AVSNITT 16 : ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.
Blandningen får inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att i förväg ha erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner.
Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.
Informationen i detta säkerhetsdatablad bör ses som en beskrivning av de säkerhetskrav som rör denna blandning och inte som en garanti för dess egenskaper.

Formulering av meningarna som omnämns i sektion 3 :

H300	Dödligt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer .
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering .
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar :

LD50 : Dosen av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en given tidsperiod.
LC50 : Koncentration av ett testämne som resulterar i 50% dödlighet under en viss period.
EC50 : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
ECr50 : Den effektiva koncentrationen av ämne som orsakar 50% minskning av tillväxthastigheten.
NOEC : Koncentrationen utan observerad effekt.
REACH : Registrering, utvärdering, auktorisering och Begränsning av kemiska ämnen
ATE : Uppskattad Akut Toxicitet
BW : Kroppsvikt
UFI : Unik formuleringsidentifikator.
STEL : Short-term exposure limit
TWA : Time Weighted Averages
TMP : Tabell över yrkessjukdomar (Frankrike)
VLE : Gränsvärde för yrkesexponering.
VME : Medelvärde för exponering.
ADR : Europa-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på landsväg.
IMDG : International Maritime Dangerous Goods.
IATA : International Air Transport Association.
ICAO: International Civil Aviation Organization.
RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.
WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).
GHS07 : utropstecken
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxiskt.
vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulerande.
SVHC : Särskilt farliga ämnen.