

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	LPS® Food Grade Anti-Seize
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Delnummer	06508, 06510, M06508, M06510
Udstedelsesdato	21-November-2016
Versionsnummer	02
Revisionsdato	17-November-2017
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle	21-November-2016

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	Et slidforebyggende smøremiddel, der kan bruges i fødevarerindustrien, som er beregnet til forebyggelse af adhæsivt slid, såvel som at maskindele sætter sig fast.
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør navn	ITW Spraytec Nordic
Adresse	Priorsvej 36
By	8600 Silkeborg
Land	Danmark
	Tel: +45 8682 64444
In Case of Emergency	+001 703-527-3887
Producent	
Virksomhedens navn	ITW Pro Brands
Adresse	4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA 30084 (U.S.A.)
Website	http://www.lpslabs.com
E-mail	lpsds@itwprobrands.com

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF med senere ændringer

Den fulde ordlyd af alle R-sætninger findes under punkt 16.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Faresumé

Fysiske farer	Ikke klassificeret for fysiske farer.
Sundhedsfarer	Ikke klassificeret for sundhedsmæssige farer. Erhvervsmæssig eksponering for blandingen eller stoffet/stofferne kan dog forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.
Miljøfarer	Ikke klassificeret for miljøfarer.
Specifikke farer	Længerevarende påvirkning kan forårsage kroniske skader.
Vigtigste symptomer	Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Farepiktogrammer	Ingen.
Signalord	Ingen.
Faresætninger	Blandingen opfylder ikke kriterierne for klassifikation.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse	Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
Reaktion	Vask hænder efter brug.

Opbevaring	Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.
Bortskaffelse	
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
Yderligere oplysninger på etiketten	Ingen kendte.
2.3. Andre farer	Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bestanddelene er ikke farlige, når de holdes på eller under de krævede deklarationsgrænser.

Bemærkninger vedrørende sammensætning Den fulde ordlyd af alle R- og H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt Vask med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Øjenkontakt Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.

Specifikke fremgangsmåder Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Produktet er blandbart med vand. Forebyg at produktet kommer i kloakkerne. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

6.4. Henvielse til andre punkter Ikke kendt.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Undgå udledning til miljøet. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares i tætlukket originalemballage.
- 7.3. Særlige anvendelser** Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksposering

Østrig. MAK-liste , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	MAK	2 mg/m ³	Respirabel fraktion.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	MAK	5 mg/m ³	Respirabelt støv.
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	10 mg/m ³	Respirabelt støv.

Belgien. Erhvervmæssige eksposeringsgrænser.

Bestanddele	Type	Værdi
Calciumcarbonat (CAS 1317-65-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m ³
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³

Bulgarien. OEL Forordning nr. 13 om beskyttelse af arbejdstagere mod risiko for eksposering for kemikalier på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Calciumcarbonat (CAS 1317-65-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 fibre/cm ³	Respirabel fraktion.
		10 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
		10 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 fibre/cm ³	Respirabel fraktion.
		6 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	3 mg/m ³	Respirabel fraktion.
		10 mg/m ³	Respirabelt støv.

Kroatien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksposering for farlige stoffer (ELV), bilag 1 og 2, Narodne Novine, 13/09

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Calciumcarbonat (CAS 1317-65-3)	MAC	4 mg/m ³	Respirabelt støv.
		10 mg/m ³	Totalt støv.
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	MAC	1 mg/m ³	Respirabelt støv.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	STEL (kort tids udsættelse grænse)	4 mg/m ³	Respirabelt støv.
		10 mg/m ³	Totalt støv.

Cypern. OEL Kontrol af fabriksatmosfære og farlige stoffer på fabrikker, forordning PI 311/73 med ændringer.

Bestanddele	Type	Værdi
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	706 part/cm ³
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³

Tjekkiet. OEL. Regeringsdekret 361

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Calciumcarbonat (CAS 1317-65-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³	Støv.
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³	Totalt støv.
		10 mg/m ³	Respirabelt støv.

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	6 mg/m ³

Estland. OEL. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for farlige stoffer. (bilag til forordning nr. 293 af 18. september 2001)

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Calciumcarbonat (CAS 1317-65-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³	Respirabelt støv.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	

Finland. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Calciumcarbonat (CAS 1317-65-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³	Støv.
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	STEL (kort tids udsættelse grænse)	2 ppm	Inhalerbart støv.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 ppm 10 mg/m ³	Respirabel. Støv.

Frankrig. Grænseværdier (VLEP) for erhvervsmæssig eksponering for kemikalier i Frankrig, INRS ED 984

Bestanddele	Type	Værdi
Calciumcarbonat (CAS 1317-65-3)	VME	10 mg/m ³
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	VME	10 mg/m ³

Tyskland. DFG MAK-liste (vejledende erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL)). Kommissionen for undersøgelse af sundhedsfarer i forbindelse med kemiske forbindelser på arbejdspladsen (DFG)

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Silica, kiseljord, kiselsyre, kvarts, siliciumdioxid, kiseljord, kiselsyre, kvarts, siliciumdioxid, kiseljord, kiselsyre, kvarts, siliciumdioxid, Amorf, Fumed, Cryst.-free (CAS 112945-52-5)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

Grækenland. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (dekret nr. 90/1999 med ændringer)

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Calciumcarbonat (CAS 1317-65-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³	Respirabel.
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³ 2 mg/m ³	Inhalerbar Respirabel.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	Inhalerbar Respirabel.

Ungarn. OEL. Fællesdekret om kemikaliesikkerhed på arbejdspladser

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Calciumcarbonat (CAS 1317-65-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³	
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m ³	Respirabel.

Island. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordning nr. 154/1999 om erhvervsmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	6 mg/m ³

Irland. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Calciumcarbonat (CAS 1317-65-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m ³	Respirabelt støv.
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³	Inhalerbart støv, i alt.
		10 mg/m ³	Inhalerbart støv, i alt.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,8 mg/m ³	Respirabelt støv.
		4 mg/m ³	Respirabelt støv.
		10 mg/m ³	Inhalerbart støv, i alt.

Italien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m ³	Respirabel fraktion.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³	

Letland. OEL. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for kemiske stoffer i arbejdsmiljøet

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³	

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m ³	Respirabel fraktion.
		5 mg/m ³	

Holland. OEL (bindende)

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	0,25 mg/m ³	Respirabelt støv.

Norge. Administrative normer for forurenende stoffer på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	6 mg/m ³	Totalt støv.
		2 mg/m ³	Respirabelt støv.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³	

Polen. MACs. Forordning vedrørende maksimalt tilladelige koncentrationer og intensiteter af skadelige faktorer i arbejdsmiljøet, bilag 1

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	4 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	1 mg/m ³	Respirabel fraktion.
		10 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.

Portugal. VLE. Norm vedrørende erhvervmæssig eksponering for kemiske stoffer (NP 1796)

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m ³	Respirabel fraktion.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³	

Rumænien. OEL. Beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for kemiske midler på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Calciumcarbonat (CAS 1317-65-3)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	2 mg/m ³	Inhalerbar fraktion.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	10 mg/m ³	

Rumænien. OEL. Beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for kemiske midler på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	15 mg/m ³	

Slovakiet. OEL Forordning nr. 300/2007 vedrørende beskyttelse af helbredet under arbejde med kemikalier

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Calciumcarbonat (CAS 1317-65-3)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	10 mg/m ³	
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m ³	Respirabel fraktion.
		2 mg/m ³	Respirabel fraktion.
		10 mg/m ³	I alt
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	5 mg/m ³	

Slovenien. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordninger vedrørende beskyttelse af arbejdstagere mod risici som følge af eksponering for kemikalier på arbejdspladsen (bekendtgørelse fra den slovenske republik)

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m ³	Respirabel fraktion.

Spanien. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m ³	Respirabel fraktion.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	10 mg/m ³	

Sverige. OEL. Arbejds miljømyndighed (AV), Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AFS 2015:7)

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m ³	Totalt støv.
		1 mg/m ³	Respirabelt støv.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	5 mg/m ³	Totalt støv.

Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	2 mg/m ³	Respirabelt støv.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	3 mg/m ³	Respirabelt støv.

Storbritannien. EH40 erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (WEL)

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Calciumcarbonat (CAS 1317-65-3)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	4 mg/m ³	Respirabel.
		4 mg/m ³	Respirabelt støv.
		10 mg/m ³	Inhalerbart støv.
		10 mg/m ³	Inhalerbar
Magnesiumsilikathydrat (CAS 14807-96-6)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	1 mg/m ³	Respirabelt støv.
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	4 mg/m ³	Respirabel.
		10 mg/m ³	Inhalerbar

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs) Ikke kendt.

Beregnete nuleffekt koncentrationer (PNEC) Ikke kendt.

Retningslinier for eksponering Erhvervseksponeringsgrænser er ikke relevante for produktets aktuelle fysiske form.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).

Beskyttelse af hud

- **Beskyttelse af hænder** Brug passende kemiskbestandige handsker.
- **Andet** Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Farer ved opvarmning Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform Fast stof.

Tilstandsform Gele.

Farve Hvid

Lugt Let.

Lugttærskel Ikke kendt.

pH Ikke kendt.

Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kendt.

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval Ikke kendt.

Flammepunkt Ikke kendt.

Fordampningshastighed Ikke kendt.

Antændelighed (fast stof, luftart) Ikke kendt.

Damptryk Ikke kendt.

Dampmassefylde Ikke kendt.

Relativ massefylde Ikke kendt.

Opløselighed

Opløselighed (vand) Ikke opløselig i vand

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) Ikke kendt.

Selvantændelsestemperatur Ikke kendt.

Dekomponeringstemperatur Ikke kendt.

Viskositet Ikke kendt.

Eksplorative egenskaber Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber Oxiderer ikke.

9.2. Andre oplysninger

Massefylde 1,18 @ 20 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.

10.2. Kemisk stabilitet Materialet er stabilt under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås Kontakt med uforenelige materialer.

10.5. Materialer, der skal undgås Syrer. Fluor. Stærkt oxiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter Kuliliter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Der forventes ingen skadevirkninger som følge af inhalering.

Hudkontakt Der forventes ingen bivirkninger som følge af hudkontakt.

Øjenkontakt Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.

Indtagelse Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering.

Symptomer Eksponering kan forårsage forbigående irritation, rødme eller ubehag.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Not expected to be acutely toxic.

Bestanddele	Art	Testresultater
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)		
Akut		
Indånding		
LC50	Rotte	> 2,28 mg/l, 4 Timer
Hudætsning/-irritation	Længerevarende hudkontakt kan forårsage forbigående irritation.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.	
Respiratorisk sensibilisering	Ikke luftvejssensibiliserende.	
Hudsensibilisering	Dette produkt forventes ikke at forårsage hudoverfølsomhed.	
Kimcellemutagenicitet	Der er ingen tilgængelige data, der indikerer at produktet eller nogen tilstedeværende bestanddele i højere koncentrationer end 0,1% er mutagene eller gentoksiske.	
Carcinogenicitet	Dette produkt anses af IARC, ACGIH, NTP og OSHA ikke for at være kræftfremkaldende.	

ACGIH kræftfremkaldende stoffer

TITANDIOXID (CAS 13463-67-7) Ikke klassificerbar som kræftfremkaldende hos mennesker. A4

Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)

Ikke opført på listen.

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

TITANDIOXID (CAS 13463-67-7) 2B Muligvis kræftfremkaldende hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet Dette produkt forventes ikke at have virkninger på reproduktion eller udvikling.

Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering Ikke klassificeret.

Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering Ikke klassificeret.

Aspirationsfare Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.

Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen Ingen oplysninger tilgængelige.

Andre oplysninger Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet.

Bestanddele	Art		Testresultater
TITANDIOXID (CAS 13463-67-7)			
Akvatisk			
Fisk	LC50	Mummichog (Fundulus heteroclitus)	> 1000 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EC50	Dafnie (Daphnia magna)	> 1000 mg/l, 48 timer

12.2. Persistens og nedbrydelighed Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale	Der foreligger ingen data.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)	Ikke kendt.
Biokoncentreringsfaktor (BCF)	Ikke kendt.
12.4. Mobilitet i jord	Der foreligger ingen data.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Ikke kendt.
12.6. Andre negative virkninger	Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).
Forurenet emballage	Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Europæisk affaldskode	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
Bortskaffelsesmetoder / information	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
Særlige forholdsregler	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

RID

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

ADN

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IATA

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

Ikke kendt.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Fuldstændig ordlyd af alle R-sætninger, faresætninger og/eller sikkerhedssætninger i punkt 2 til 15

Ingen.

Oplysninger om revision

PUNKT 2: Fareidentifikation: Fareresumé
PUNKT 2: Fareidentifikation: Bortskaffelse
PUNKT 2: Fareidentifikation: Forebyggelse
PUNKT 2: Fareidentifikation: Opbevaring
PUNKT 2: Fareidentifikation: GHS Symbols
Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer: Ingredienser
PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer: Information om bestanddele
Fysiske & Kemiske Egenskaber: Forskellige Egenskaber
GHS: Klassificering

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

ITW Pro Brands kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ifølge vores bedste viden, oplysninger og tro på datoen for dets offentliggørelse. De givne oplysninger er kun tiltænkt som en vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikt betegnede materiale og gælder ikke nødvendigvis for sådant materiale anvendt i kombination med et andet materiale eller i en proces, medmindre dette er angivet i teksten.