

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878
Dato: 28-02-2005 Revideret den: 22-02-2023 Erstatte version fra: 18-07-2022 Version: 16.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : TIPP-EX® Shake'n Squeeze
UFI : RGNR-OKYV-0007-KMTF
Produktkode : WP-4
Produkttype : Korrekturvæske

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Anvendelse af stoffet/blandingen : Korrekturvæske

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

SOCIETE BIC
12, boulevard Victor Hugo
92611 CLICHY Cédex – FRANCE
T +33 01 45 19 52 00 - F +33 01 45 19 52 99
Bic.Contact@bicworld.com

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2 H225
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Fare
Indeholder	: Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser; Carbonhydrider, C7-C9, isoalkaner; Fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, reaktionsprodukter med N.N-dimethyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin
Faresætninger (CLP)	: H225 - Meget brandfarlig væske og damp. H315 - Forårsager hudirritation. H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P261 - Undgå indånding af damp. P273 - Undgå udledning til miljøet. P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
EUH-sætninger	: EUH211 - Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
Mærkning i henhold til: fritagelse for emballager med et rumindhold på 125 ml eller mindre	
Farepiktogrammer (CLP)	:    GHS02 GHS07 GHS09
Signalord (CLP)	: Fare
Farlige indholdsstoffer	: Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser; Carbonhydrider, C7-C9, isoalkaner; Fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, reaktionsprodukter med N.N-dimethyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin
Faresætninger (CLP)	: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH-sætninger	: EUH211 - Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.

2.3. Andre farer

Os bekendt udgør, indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet i overensstemmelse med bilag XIII i REACH

Komponent	
Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser (64742-49-0)	Dette stof blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Carbonhydrider, C7-C9, isoalkaner (64741-66-8)	Dette stof blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, reaktionsprodukter med N.N-dimethyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin (162627-17-0)	Dette stof blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)	Dette stof blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
xylen (1330-20-7)	Dette stof blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Trimethylolpropan (77-99-6)	Dette stof blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Carbon black (1333-86-4)	Dette stof blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Os bekendt udgør, blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Komponent	
Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser(64742-49-0)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Carbonhydrider, C7-C9, isoalkaner(64741-66-8)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, reaktionsprodukter med N.N-dimethyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin(162627-17-0)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether(107-98-2)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Trimethylolpropan(77-99-6)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Carbon black(1333-86-4)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
xilen(1330-20-7)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser	CAS nr.: 64742-49-0 EC-nummer: 927-510-4 REACH-nr: 01-2119475133-43	20 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Carbonhydrider, C7-C9, isoalkaner	CAS nr.: 64741-66-8 EC-nummer: 921-728-3 REACH-nr: 01-2119471305-42	20 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, reaktionsprodukter med N.N-dimethyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin	CAS nr.: 162627-17-0 EC-nummer: 605-296-0 REACH-nr: 01-2119970640-38	< 1	Skin Sens. 1A, H317

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr.: 107-98-2 EC-nummer: 203-539-1 EC Index nummer: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2119457435-35	< 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Trimethylolpropan	CAS nr.: 77-99-6 EC-nummer: 201-074-9 REACH-nr: 01-2119486799-10	< 0,3	Repr. 2, H361fd
Carbon black stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr.: 1333-86-4 EC-nummer: 215-609-9 REACH-nr: 01-2119384822-32	< 0,05	Ikke klassificeret
xilen stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr.: 1330-20-7 EC-nummer: 215-535-7 EC Index nummer: 601-022-00-9	< 0,01	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 (ATE=1100 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding	: Fjern personen fra det forurenede område og før vedkommende ud i fri luft. Ved ildebefindende: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Vask straks med store mængder sæbevand. Søg lægehjælp, hvis smerte eller rødme vedvarer.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Rens straks og længe med vand, idet øjenlågene holdes vidt adskilte. Søg øjenlæge i tilfælde af vedvarende irritation.
Førstehjælp efter indtagelse	: Fremkald ikke opkastning. Søg lægehjælp (vis om muligt etiketten).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation. Rødme.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Skum. Pulver. Carbondioxid (CO ₂).
------------------------	--

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ved opvarmning eller forbrænding: Mulighed for udvikling af giftige dampe.
-----------	--

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Eksplosionsfare	: Dampene er tungere end luft og kan bevæge sig langs jorden. Mulighed for antændelse på afstand.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Carbonoxider (CO, CO ₂). Forskellige carbonhydridfragmenter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Evakuer farezonen. Beholdere, der udsættes for varme, afkøles ved forstøvning af vand.
Brandslukningsinstruktioner	: Slukningsvæskerne skal inddæmme og tilbageholdes.
Beskyttelse af brandbekæmpelsespersonale	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Isolerende røgdykkerapparat. Komplet kropsbeskyttelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Rygning forbudt. Indånd ikke damp, spray, tåge. I tilfælde af omfattende spild: Afmærk spildområdet og forbyd uautoriserede personer adgang. Lad ikke produktet komme i kloakken eller i lukkede rum. Udluft spildområdet. Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Brug kun gnistfrit værktøj.
---------------	---

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.
--------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild skal inddæmme og tilbageholdes (miljøfarligt produkt). Må ikke udledes til kloak eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse	: Spildt produkt absorberes med: Inert, absorberende materiale. Sand/jord.
Rengøringsprocedurer	: Udfør en mekanisk opsamling af produktet ved opugning og/eller fejning. Forurened materialer bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering	: Udsugning af dampene, fortrinsvis på emissionsstedet. Brug gnistfrit udstyr. Brug gnistfrit værktøj. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp, spray, tåge. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Produktet må ikke overopvarmes.
Hygiejniske foranstaltninger	: Der må ikke drikkes, spises eller ryges på arbejdspladsen. Vask altid hænder efter hver håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger	: Gulvet i lageret skal være vandtæt, ubrændbart og således indrettet, at der dannes en fordybning, så de opbevarede antændelige væsker under ingen omstændigheder kan løbe ud i deres helhed. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.
Lagerbetingelser	: Opbevares på et køligt, meget godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Undgå enhver antændingskilde. Holdes væk fra åben ild/varme.
Uforenelige materialer	: Kraftige oxidationsmidler. Brandnære materialer.
Emballagematerialer	: Opbevares i originalemballagen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Bemærkning	Skin
Iovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
xylen (1330-20-7)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Bemærkning	Skin
Iovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Carbon black (1333-86-4)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Carbon black
OEL TWA [1]	3,5 mg/m ³

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Indfang dampene på emissionsstederne.

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hænder:

Vandtætte beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU-direktiv 2016/425/EØF og standard ISO 374-1. Gennembrudstid: Der henvises til fabrikantens anbefalinger

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Ved udvikling af dampe: Anti-aerosolfilter af typen A

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Farve	: hvid.
Lugt	: Opløsningsmiddel.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: 95 – 114 °C (760 mmHg)
Antændelighed	: Ikke tilgængeligt
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende ifølge EF-kriterierne.
Ekspløsningsgrænser	: 1,7 – 12,3 vol %
Lavere ekspløsningsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Højere ekspløsningsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: -2,2 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: 159,9 mm²/s
Opløselighed	: Vand: 0,1 g/l praktisk talt uopløselig
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: 26 – 49 mm Hg (20 °C)
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: 1,25 (25°C)
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ekspløsningsgrænser : 1,7 – 12,3 vol %

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Andre farer : Flygtig del : 0.89 - 1.08 %

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig væske og damp.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved stuetemperatur og normale anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan danne letantændelige eller eksplosive gas- eller dampblandinger.

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Gnister. Antændelseskilder. Åben ild.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. Stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser (64742-49-0)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	3160 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 12 mg/l/6h
ATE CLP (hud)	3160 mg/kg kropsvægt

Carbonhydrider, C7-C9, isoalkaner (64741-66-8)

LD50 oral rotte	> 7000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	> 5,04 ppm/4h

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)

LD50 oral rotte	3503 – 4915 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte [ppm]	> 7000 ppm (OECD-metode 403) (6 timer)

Carbon black (1333-86-4)

LD50 oral rotte	> 10000 mg/kg
-----------------	---------------

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation. pH: Ikke anvendelig
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ikke anvendelig

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

TIPP-EX® Mini Shake'n Squeeze

Viskositet, kinematisk	159,9 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser (64742-49-0)

EC50 - Skaldyr [1]	2,6 mg/l
--------------------	----------

Carbonhydrider, C7-C9, isoalkaner (64741-66-8)

LC50 - Fisk [1]	8,3 mg/l/96h (Pimephales promelas)
-----------------	------------------------------------

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)

LC50 - Fisk [1]	≥ 1000 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 alger	> 1000 mg/l (7 dage) (Pseudokirchneriella subcapitata)

Carbon black (1333-86-4)

LC50 - Fisk [1]	1000 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	5600 mg/l
NOEC kronisk, alger	10000 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

TIPP-EX® Mini Shake'n Squeeze

Persistens og nedbrydelighed	Blanding på basis af ikke-letnedbrydelige stoffer.
------------------------------	--

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)

Persistens og nedbrydelighed	96 % biologisk nedbrydning (28 dage). Hurtigt biologisk nedbrydelig.
------------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)

Fordeleskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	< 1
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke potentielt bioakkumulerende.

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser (64742-49-0)	Dette stof blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Carbonhydrider, C7-C9, isoalkaner (64741-66-8)	Dette stof blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimethyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin (162627-17-0)	Dette stof blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)	Dette stof blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
xylen (1330-20-7)	Dette stof blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Trimethylolpropan (77-99-6)	Dette stof blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Carbon black (1333-86-4)	Dette stof blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Andre farer : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Udledning til kloak eller vandløb forbudt. Bortskaffes i henhold til de gældende lokale bestemmelser. Destrueres i et godkendt anlæg.

Andre farer : Brugeren gøres opmærksom på, at der kan findes særlige europæiske, nationale eller lokale love eller andre retsfor skrifter eller administrative bestemmelser vedrørende bortskaffelsen, som han er underlagt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-nummer eller ID-nummer		
UN 1139	UN 1139	UN 1139
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)		
OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER (COATING)	COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)	Coating solution
14.3. Transportfareklasse(r)		
3	3	3

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
14.4. Emballagegruppe		
II	II	II
14.5. Miljøfarer		
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja	Miljøfarlig: Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: F1
Særlige bestemmelser (ADR)	: 640C
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtagne mængder (ADR)	: E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP8
Tankkode (ADR)	: L1.5BN
Køretøj til transport i tank	: FL
Transportkategori (ADR)	: 2
Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)	: S2, S20
Farenummer (Kemler nr.)	: 33
Orange identifikationsbånd	:



Tunnelrestriktionskode (ADR)	: D/E
------------------------------	-------

Søfart

Begrænsede mængder (IMDG)	: 5 L
Undtagne mængder	: E2
Emballeringsforskrifter (IMDG)	: P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	: IBC02
Tankanvisninger (IMDG)	: T4
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	: TP1, TP8
EmS-nr. (Brand)	: F-E
EmS-nr. (Udslip)	: S-E
Stuvningskategori (IMDG)	: B
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.
MFAG-nr	: 127;128

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y341
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 1L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 353
PCA max. nettomængde (IATA)	: 5L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 364
CAO max. nettomængde (IATA)	: 60L
Særlige bestemmelser (IATA)	: A3

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

ERG-kode (IATA) : 3L

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Restriktionsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Dette datablad er opdateret d. (se dato øverst på siden). (se afsnit: 1, 2, 3, 8, 9, 12, 15).

Andre oplysninger : Der foreligger ingen eksperimentel undersøgelse af produktet. De anførte oplysninger er baseret på vores kendskab til bestanddelene, og produktets klassifikation er bestemt ved beregning. Sikkerhedsdatablad udarbejdet af : LISAM TELEGIS
17 rue de la Couture F-60400 Passel
www.lisam-telegis.com.

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	På grundlag af forsøgsdata
Skin Irrit. 2	H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	Beregningsmetode
STOT SE 3	H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

TIPP-EX® Shake'n Squeeze

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.