

TIPP-EX® RAPID

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Dato: 16-03-2006 Revideret den: 06-11-2024 Erstatte version fra: 25-10-2023 Version: 18.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produktnavn : TIPP-EX® RAPID
UFI : 3NNR-HKMK-U00C-WVA8
Produktkode : WQ12
Produkttype : Korrekturvæske

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

Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
Anvendelse af stoffet/blandingen : Korrekturvæske

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/område	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. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

TIPP-EX® RAPID

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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; benzylalkohol
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. P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
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; benzylalkohol
Faresætninger (CLP)	: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P261 - Undgå indånding af damp. P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
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	
Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser (64742-49-0), Carbonhydrider, C7-C9, isoalkaner (64741-66-8), Fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, reaktionsprodukter med N.N-dimethyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin (162627-17-0), 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2), benzylalkohol (100-51-6), Carbon black (1333-86-4) ⁽¹⁾ , xylene (1330-20-7) ⁽¹⁾
Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser (64742-49-0), Carbonhydrider, C7-C9, isoalkaner (64741-66-8), Fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, reaktionsprodukter med N.N-dimethyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin (162627-17-0), 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2), benzylalkohol (100-51-6), Carbon black (1333-86-4) ⁽¹⁾ , xylene (1330-20-7) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

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® RAPID

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Komponent	
Stof(fer), der ikke er inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have ødelæggende endokrine egenskaber, eller ikke er identificeret som havende ødelæggende endokrine egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, som står opført i Kommissionens Delegerede Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning (EU) 2018/605	Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser (64742-49-0), Carbonhydrider, C7-C9, isoalkaner (64741-66-8), Fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, reaktionsprodukter med N.N-dimethyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin (162627-17-0), 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2), benzylalkohol (100-51-6), Carbon black (1333-86-4) ⁽¹⁾ , xilen (1330-20-7) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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 – 40	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	5 – 10	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	0,1 – 1	Skin Sens. 1A, H317
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	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
benzylalkohol	CAS nr.: 100-51-6 EC-nummer: 202-859-9 EC Index nummer: 603-057-00-5	< 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1620 mg/kg kropsvægt) Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Carbon black stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr.: 1333-86-4 EC-nummer: 215-609-9	< 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

TIPP-EX® RAPID

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer.
Førstehjælp efter indånding	: Fjern personen fra det forurenede område og før vedkommende ud i fri luft. Ved ildebefindende: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
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	: Dødsighed. Svimmelhed.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Irritation. Rødme. Smerter. Kan forårsage allergisk hudreaktion.

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).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en hård vandstråle, som risikerer at sprede og udbrede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Eksplisionsfare	: Dampene er tungere end luft og kan bevæge sig langs jorden. Mulighed for antændelse på afstand.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Ved opvarmning eller forbrænding: Mulighed for udvikling af giftige dampe. 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. Slukningsvæskerne skal inddæmmes og tilbageholdes (miljøfarligt produkt).
Beskyttelse af brandbekæmpelsespersonale	: Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Komplet kropsbeskyttelse. Isolerende røgdykkerapparat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke damp, tåge, spray. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde. Rygning forbudt. 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.
---------------	---

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 inddæmmes og tilbageholdes (miljøfarligt produkt). Må ikke udledes til kloak eller vandløb.

TIPP-EX® RAPID

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Inddæmning : Spildt produkt absorberes med: Inert, absorberende materiale. Sand/jord.
- Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet ved opugning og/eller fejning.
- Andre oplysninger : 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, tåge, spray. 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. Emballagen skal holdes tæt lukket. Undgå enhver antændingskilde. Holdes væk fra åben ild/varme.
- Uforenelige materialer : Kraftige oxidationsmidler. Brandnærende materialer.
- Emballagematerialer : Opbevares i originalemballagen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

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/m³
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m³
	150 ppm
Bemærkning	Skin
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Carbon black (1333-86-4)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Carbon black
OEL TWA	3,5 mg/m³

TIPP-EX® RAPID

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

xylene (1330-20-7)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m³
	100 ppm
Bemærkning	Skin
Iovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

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

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser. (EN ISO 16321-1)

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Ikke-antændelig beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

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

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig (A/P3 [EN 140; EN 14387; EN 143])

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Væske
Farve	: hvid.
Lugt	: Opløsningsmiddel.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: 76 °C (EN ISO 3405)
Antændelighed	: Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: < 25 °C (ASTM D3828)
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	: 244,5 mm²/s (40°C ; ASTMD 2196M)
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt

TIPP-EX® RAPID

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Massefylde	: 1,1 – 1,3 g/cm ³
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

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. Åben ild. Antændelseskilder.

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

Carbonhydrider, C7-C9, isoalkaner

LD50 oral rotte	> 7000 mg/kg
LD50, hud	2200 – 2500 (kanin)
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)

TIPP-EX® RAPID

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

benzylalkohol (100-51-6)	
LD50 oral rotte	1620 mg/kg (litteraturdata)

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
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® RAPID	
Viskositet, kinematisk	244,5 mm²/s (40°C ; ASTM D 2196M)

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
ErC50 alger	> 10000 mg/l

TIPP-EX® RAPID

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrydelighed

TIPP-EX® RAPID

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

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	< 1
--	-----

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke potentielt bioakkumulerende.
----------------------------	-----------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent

Stof(fer) der ikke lever op til PBT-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser (64742-49-0), Carbonhydrider, C7-C9, isoalkaner (64741-66-8), Fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimethyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin (162627-17-0), 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2), benzylalkohol (100-51-6), Carbon black (1333-86-4) ⁽¹⁾ , xylene (1330-20-7) ⁽¹⁾
---	--

Stof(fer), der ikke lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, i overensstemmelse med bilag Annex XIII	Carbonhydrider, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser (64742-49-0), Carbonhydrider, C7-C9, isoalkaner (64741-66-8), Fedtsyrer, C18-umættede, dimerer, reaktionsprodukter med N,N-dimethyl-1,3-propandiamin og 1,3-propandiamin (162627-17-0), 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2), benzylalkohol (100-51-6), Carbon black (1333-86-4) ⁽¹⁾ , xylene (1330-20-7) ⁽¹⁾
---	--

⁽¹⁾ Stoffer i en koncentration på under 0,1 % og vist på frivillig basis

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 / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
UN 1139	UN 1139	UN 1139	UN 1139	UN 1139

TIPP-EX® RAPID

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
OVERFLADEBEHANDLIN GSMIDLER (COATING)	COATING SOLUTION (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)	Coating solution	OVERFLADEBEHANDLIN GSMIDLER (COATING)	OVERFLADEBEHANDLIN GSMIDLER (COATING)
14.3. Transportfareklasse(r)				
3	3	3	3	3
14.4. Emballagegruppe				
II	II	II	II	II
14.5. Miljøfarer				
Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja Marin forureningsfaktor: Ja EmS-nr. (Brand): F-E EmS-nr. (Udslip): S-E	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja	Miljøfarlig: Ja
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	: F1
Særlige bestemmelser (ADR)	: 640D
Begrænsede mængder (ADR)	: 5I
Undtagne mængder (ADR)	: E2
Emballeringsforskrifter (ADR)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	: MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	: T4
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	: TP1, TP8
Tankkode (ADR)	: LGBF
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
Stuvningskategori (IMDG)	: B
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.
MFAG-nr	: 127;128

TIPP-EX® RAPID

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

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
ERG-kode (IATA)	: 3L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	: F1
Særlige bestemmelser (ADN)	: 640D
Begrænsede mængder (ADN)	: 5 L
Undtagne mængder (ADN)	: E2
Udstyr påkrævet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	: 1

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	: F1
Særlige bestemmelser (RID)	: 640D
Undtagne mængder (RID)	: E2
Emballeringsforskrifter (RID)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	: MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: T4
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	: TP1, TP8
Tankkoder for RID-tanke (RID)	: LGBF
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspreskolli (RID)	: CE7
Fareidentifikationsnr. (RID)	: 33

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

EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

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

REACH kandidatliste (SVHC)

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

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

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 (persistente organiske miljøgifte))

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

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

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

TIPP-EX® RAPID

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

Nationale regler

Danmark

Brandfareklasse	: Klasse II-1
En oplagsenhed	: 5 liter
Bemærkninger vedrørende klassificeringen	: R10 <H225;H315;H317;H336;H411>; Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.
Danske nationale regler	: Må ikke bruges af unge under 18 år Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen 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: 2).

Forkortelser og akronymer:	
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
EC50	Median effektiv koncentration
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods

Datakilder : Leverandørernes sikkerhedsdatablade. ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur).

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4

TIPP-EX® RAPID

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger:	
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), 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 sprayes. 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.
H302	Farlig ved indtagelse.
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.
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.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
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

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.