

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.01.2016

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: UNIKA - THE INCREASER - SH3**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Fordonsrengöringsmedel för utsidan
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**
MA-FRA S.p.A.
Via Aquileia, 44/46
20021 Baranzate (MI) ITALIA
Tel. +39 023569981
www.mafra.com
mafra@mafra.it
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** E-mail: lab@mafra.it
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Vid olycka ring 112 och begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Faroangivelser**
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Skyddsangivelser**
P280 Använd skyddshandskar.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- **Ytterligare uppgifter:**
Innehåller 1,1,6,7-Tetrametyl-6-Acetyldecalene. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.01.2016

Handelsnamn: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(Fortsättning från sida 1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- Farliga ingredienser:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-butoxietanol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<5%
CAS: 68131-39-5 Polymer	Ethoxy Alcohol ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	<5%
CAS: 54464-57-2 EINECS: 259-174-3	1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<2%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2%

- Förordning (EG) nr 648/2004

nonjoniska tensider, anjoniska tensider	< 5%
parfym (1,1,6,7-Tetramethyl-6-Acetyldecalene, Alpha Hexyl Cinnamaldehyde, LINALOOL, COUMARIN, CITRONELLOL), konserveringsmedel (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

- **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

- **Efter kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

- **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

- **Efter förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- 5.1 Släckmedel

- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabinde medel, universalbinde medel, sågspån).

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Inga farliga ämnen frigörs.

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.01.2016

Handelsnamn: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(Fortsättning från sida 2)

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering Inga speciella åtgärder krävs.
- Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
- Lagring:
- Krav på lagerutrymmen och behållare: Inga speciella krav.
- Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.
- Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Inga
- Lagringsklass:
- VbF-klass (Förordning om brännbara ämnen): Utgår
- 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar: Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- 8.1 Kontrollparametrar

- Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

111-76-2 2-butoxietanol

OEL	Korttidsvärde: 100 mg/m ³ , 20 ppm
	Nivågränsvärde: 50 mg/m ³ , 10 ppm
H	

- Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

- 8.2 Begränsning av exponeringen

- Personlig skyddsutrustning:
- Allmänna skydds- och hygienåtgärder: Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- Andningsskydd: Erfordras ej.
- Handskydd:



Erfordras ej.

- Handskmaterial Erfordras ej.
- Handskmaterialets penetreringstid Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- Ögonskydd



Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Allmänna uppgifter

- Utseende:

Form:	Vätska
Färg:	Ljusblå
- Lukt:	Angenäm

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.01.2016

Handelsnamn: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(Fortsättning från sida 3)

- Luktröskel:	Ej bestämd.
- pH-värde vid 20 °C:	7
- Ändring av tillståndet	
Smältpunkt / smältområde:	Ej bestämd
Kokpunkt / kokområde:	100 °C
- Flampunkt:	> 100 °C
- Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej användbar.
- Tändningstemperatur:	
Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.
- Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändlig.
- Explosionsfara:	Produkten är ej explosionsfarlig.
- Explosionsgränser:	
Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
- Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa
- Densitet vid 20 °C:	0,997 g/cm ³
- Relativ densitet	Ej bestämd.
- Ångdensitet	Ej bestämd.
- Förångningshastighet	Ej bestämd.
- Löslighet i / blandbarhet med	
Vatten:	Fullständigt blandbar
- Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej bestämd.
- Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
- Lösningsmedelhalt:	
Organiska lösningsmedel:	2,5 %
Vatten:	94,6 %
- 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare uppgifter	
VOC / COV (%)	2,50 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär retningseffekt:**
- **På huden:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **På ögat:**
- Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.01.2016

Handelsnamn: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(Fortsättning från sida 4)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i kanalisation i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
Kan efter kemiskt-fysikalisk eller biologisk förbehandling deponeras ihop med hushållsavfall med hänsyn till nödvändiga tekniska föreskrifter och i samråd med avfallskonverteringsanläggning och vederbörande myndighet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

- UN-nummer	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
- 14.2 Officiell transportbenämning	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
- 14.3 Faroklass för transport	
- ADR, ADN, IMDG, IATA	
- Klass	Utgår
- Förpackningsgrupp	
- ADR, IMDG, IATA	Utgår
- 14.5 Miljöfaror:	
- Marine pollutant:	Nej

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 28.01.2016

Versionsnummer 11

Omarbetad: 28.01.2016

Handelsnamn: UNIKA - THE INCREASER - SH3

(Fortsättning från sida 5)

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej användbar.

- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden Ej användbar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- Direktiv 2012/18/EU

- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

- Nationella föreskrifter:

- Klassificering enligt VbF (Förordning om brännbara ämnen): Utgå

- Teknisk instruktion luft:

Klass	andel i %
Wasser	90,9
NK	2,5

- Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

- Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- Område som utfärdar datablad: Ma-Fra Laboratories

- Tilltalspartner: lab@mafra.it

- Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

- * Data ändrade gentemot föregående version