Torkmedel Premium antikalk

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2013-10-14 Omarbetning datum: 2026-11-10 Ersätter version av: 2024-01-25 Version: 4.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	:	Blandning
Handelsnamn	:	Torkmedel Premium antikalk
UFI	:	E250-60PF-E00K-NP02
Produktkod	:	TP4511
Produktgrupp	:	Blandning

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	:	Professionellt bruk,Industriell användning
Användning av ämnet eller beredningen	:	Torkmedel till storköksdiskmaskiner
Användning av ämnet eller beredningen	:	Rengörings-/tvättmedel och tillsatser

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör
Tingstad Papper AB
Marieholmsgatan 1-3
415 02
Göteborg
Sverige
T +46 31 707 20 00
order@tingstad.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Brandfarliga vätskor, kategori 3	H226
Frätande eller irriterande på huden, kategori 2	H315

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02 GHS07

Signalord (CLP)	:	Varning
Faroangivelser (CLP)	:	H226 - Brandfarlig vätska och ånga. H315 - Irriterar huden.
Skyddsangivelser (CLP)	:	P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.
P321 - Särskild behandling (se kompletterande första hjälpen-anvisningar på etiketten).

Extra fraser : Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

Nordiska regler

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 478288-4

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen ≥ 0,1% utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Natrium-2-etylhexylsulfat (126-92-1), Fettalkoholalkoxylate 4, 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid (37971-36-1), Etanol (64-17-5)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Natrium-2-etylhexylsulfat (126-92-1), Fettalkoholalkoxylate 4, 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid (37971-36-1), Etanol (64-17-5)

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

Komponent	
Ämnet(ämnen) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	Etanol (64-17-5), Natrium-2-etylhexylsulfat (126-92-1), 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid (37971-36-1)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Etanol	CAS nr: 64-17-5	10-20	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
Fettalkoholalkoxylate 4	-	5-15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Natrium-2-etylhexylsulfat	CAS nr: 126-92-1 EC nr: 204-812-8	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	CAS nr: 37971-36-1 EC nr: 253-733-5 REACH-nr: 012119436643-39	<5	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	**Produktbeteckning**	**Specifika koncentrationsgränser (%)**
Natrium-2-etylhexylsulfat	CAS nr: 126-92-1 EC nr: 204-812-8	(10 ≤ C < 20) Eye Irrit. 2; H319 (20 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt : Skölj huden med vatten/duscha.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Första hjälpen efter förtäring : Sök läkarhjälp. Skölj munnen med vatten.

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

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kan orsaka ögonirritation.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : torrt kemiskt pulver, alkoholresistent skum, koldioxid.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brandfarlig vätska och ånga.
Explosionsrisk : Ingen direkt explosionsrisk.
Reaktivitet vid brand : Produkten är ej explosionsfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förpackningen förvaras väl tillsluten, bort från värme, gnistor och lågor.
Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning : Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Informera räddningstjänsten vid större spill.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Täck över spill med obrännbart material t.ex.: sand, jord, vermikulit.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tillse att kapsylen är påskruvad innan dunken ställs ned på golvet för att undvika stänk.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.

Lagringsvillkor : Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Incompatible materials for storage : Antändningskällor.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

Tyskland

Klassificering vid lagring (LGK, TRGS 510) : LGK 3 - Brandfarliga vätskor

Tabell över gemensam lagring :

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Gemensam lagring är inte tillåten för : LGK 1, LGK 2A, LGK 4.1A, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1B, LGK 6.2, LGK 7

Gemensam lagring med begränsningar tillåtna för : LGK 5.1B, LGK 6.1D, LGK 11, LGK 10-13

Gemensam lagring tillåten för : LGK 2B, LGK 3, LGK 6.1A, LGK 6.1C, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 12, LGK 13

Schweiz

Lagringsklass (LK) : LK 3 - Brandfarliga vätskor

7.3. Specifik slutanvändning

Torkmedel för storköksdiskmaskiner.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Ansiktsskydd. Använd ögonskydd.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. Ansiktsskydd

Hudskydd

Handskydd:

Använd skyddshandskar

Handskydd					
typ	**Material**	**Genomträngning**	**Tjocklek (mm)**	**Genomträngning**	**Standard**
Engångshandskar, Återanvändbara handskar	butylgummi, Neoprengummi (HNBR), nitrilgummi (NBR)		0,3 mm		

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	Vätska
Färg	:	Blå.
Utseende	:	Vätska.
Lukt	:	Ej tillgänglig
Lukttröskeln	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillgänglig
Fryspunkt	:	≈ -18 °C
Kokpunkt	:	≈ 80 °C
Brandfarlighet	:	Brandfarlig vätska och ånga.
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	31 °C ASTM D93 Method A Closed cup
Självantändningstemperatur	:	Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillgänglig
pH-värde	:	≈ 3
pH-lösningskoncentration	:	100 %
Viskositet, kinematisk	:	5 mm²/s
Viskositet, dynamisk	:	≈ 5 mPa·s
Löslighet	:	Helt löslig.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	≈ 1 g/cm³
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brandfarligt vid uppvärmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Brännbara material.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid (37971-36-1)	
LD50 hud råtta	> 1300 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LC50 Inandning - Råtta	> 1,979 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH-värde: ≈ 3

Natrium-2-etylhexylsulfat (126-92-1)	
pH-värde	≈ 8

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH-värde: ≈ 3

Natrium-2-etylhexylsulfat (126-92-1)	
pH-värde	≈ 8

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Uppgift saknas)
Cancerogenitet : Substansen uppfyller inte kriterierna för klassificering som CMR-substans kategori 1A eller 1B enligt CLP
Reproduktionstoxicitet : Substansen uppfyller inte kriterierna för klassificering som CMR-substans kategori 1A eller 1B enligt CLP
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Torkmedel Premium antikalk	
Viskositet, kinematisk	5 mm²/s

Natrium-2-etylhexylsulfat (126-92-1)	
Viskositet, kinematisk	5 mm²/s

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid (37971-36-1)	
LC50 - Fisk [1]	> 1042 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)

2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid (37971-36-1)	
EC50 72h - Alger [1]	> 1081 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	140 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (kronisk)	329 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	104 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Torkmedel Premium antikalk	
Persistens och nedbrytbarhet	Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas.

Natrium-2-etylhexylsulfat (126-92-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart

Fettalkoholalkoxylate 4	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart

2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid (37971-36-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart

Etanol (64-17-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Torkmedel Premium antikalk	
Bioackumuleringsförmåga	Produkten förväntas ej bioackumulera.

12.4. Rörlighet i jord

Torkmedel Premium antikalk	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten är mycket rörlig i jorden på grund av ytspänningssänkande egenskaper samt låg viskositet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Torkmedel Premium antikalk
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Natrium-2-etylhexylsulfat (126-92-1), Fettalkoholalkoxylate 4, 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid (37971-36-1), Etanol (64-17-5)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Natrium-2-etylhexylsulfat (126-92-1), Fettalkoholalkoxylate 4, 2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid (37971-36-1), Etanol (64-17-5)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Produkten innehåller inga hormonstörande råvaror.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

HP-kod : HP3 - Brandfarligt:
– brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.
– brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.
– brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.
– brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.
– vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.
– annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.
HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. Officiell transportbenämning				
ALKOHOLER, N.O.S. ALKOHOLER N.O.S. (ETANOL)	ALCOHOLS, N.O.S.	Alcohols, n.o.s.	ALKOHOLER, N.O.S. ALKOHOLER N.O.S. (ETANOL)	ALKOHOLER, N.O.S. ALKOHOLER N.O.S. (ETANOL)
Beskrivning i transportdokument				
UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S. ALKOHOLER N.O.S. (ETANOL), 3, III, (D/E)	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S., 3, III	UN 1987 Alcohols, n.o.s., 3, III	UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S. ALKOHOLER N.O.S. (ETANOL), 3, III	UN 1987 ALKOHOLER, N.O.S. ALKOHOLER N.O.S. (ETANOL), 3, III
14.3. Faroklass för transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej EMS-nr. (Brand): F-E EMS-nr. (Utsläpp): S-D	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	:	F1
Särbestämmelser (ADR)	:	274, 601
Begränsade mängder (ADR)	:	5l
Reducerade mängder (ADR)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	:	MP19
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	:	T4
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	:	TP1, TP29
Tankkod (ADR)	:	LGBF
Fordon för tanktransport	:	FL
Transportkategori (ADR)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	:	V12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	:	S2
Farlighetsnummer (Kemler nr)	:	30
Orangefärgade skyltar	:	
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	:	D/E
EAC-koden	:	•3Y

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	:	223, 274
Begränsade mängder (IMDG)	:	5 L
Reducerade mängder (IMDG)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	:	P001, LP01
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankanvisningar (IMDG)	:	T4
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	:	TP1, TP29
Lastningskategori (IMDG)	:	A

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	:	E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	:	Y344
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	:	10L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	:	355
PCA max. nettokvantitet (IATA)	:	60L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	:	366
CAO max. nettokvantitet (IATA)	:	220L
Särbestämmelser (IATA)	:	A3, A180
ERG-koden (IATA)	:	3L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	:	F1
Specialbestämmelser (ADN)	:	274, 601
Begränsade mängder (ADN)	:	5 L
Reducerade mängder (ADN)	:	E1
Transport tillåtet (ADN)	:	T

Utrustning erfordras (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilation (ADN)	:	VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	:	0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	:	F1
Specialbestämmelse (RID)	:	274, 601
Begränsade mängder (RID)	:	5L
Reducerade mängder (RID)	:	E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	:	MP19
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	:	T4
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	:	TP1, TP29
Tankkoder för RID-tankar (RID)	:	LGBF
Transportkategori (RID)	:	3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	:	W12
Expresskolli (RID)	:	CE4
HIN-nummer (RID)	:	30

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)
Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Nationella föreskrifter

Danmark

Klass för brandrisk	:	Klass II-1

Lagringsenhet : 5 liter

Anmärkningar gällande klassificering : R10 <H226;H315>; Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas

Frankrike

Yrkessjukdomar	
Kod	Beskrivning
RG 84	Sjukdomar orsakade av flytande organiska lösningsmedel för professionell användning: mättade eller omättade alifatiska eller cykliska flytande kolväten och deras blandningar; flytande halogenerade kolväten; nitrerade derivat av alifatiska kolväten; alkoholer; glykoler, glykoletrar; ketoner; aldehyder; alifatiska och cykliska etrar, inklusive tetrahydrofuran; estrar; dimetylformamid och dimetylacetamin; acetonitril och propionitril; pyridin; dimetylsulfon och dimetylsulfoxid

Tyskland

Employment restrictions : Observera begränsningar enligt Lag om skydd för arbetande mödrar (MuSchG).
Observera begränsningar enligt Lag om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG).

Brandfarlighet : Brandfarlig vätska och ånga.

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 3, Mycket farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1).

Nederländerna

ABM-kategori : A(4) - låg risknivå för vattenlevande organismer, kan ha långsiktiga farliga effekter i vattenmiljön

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Etanol är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Etanol är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Etanol är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Etanol är listad

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Produkten är Svanenmärkt.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificeringen överensstämmer med : ATP 12

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.