



E10 Protector

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2018-05-31 Omarbetning datum: 2024-09-30 Version: 8.02

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : E10 Protector
Produktkod : W38910
Produktgrupp : Handelsprodukt

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

Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Bensin tillsats
Funktion eller användningskategori : Bränsletillsatser

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

ITW ADDITIVES INTL B.V.
Industriepark-West 46
9100 Sint-Niklaas
BELGIUM
T +32 3 766 60 20, F +32 3 778 16 56
msds@wynns.eu, www.wynns.com

Distributör

ITW Automotive Aftermarket
Saxon House,
2-4 Victoria Street
SL4 1EN Windsor
UNITED KINGDOM
T +44 (0)24 7647 2634
sales@wynns.uk.com, www.wynns.uk.com

Distributör

Wynn's Automotive France S.A.S.
2 Av. Léonard de Vinci
Z.A. Europarc
33600 PESSAC Cedex
FRANCE
T +33 5 57 26 29 00
contact@wynns.fr, www.wynns.fr

Distributör

Krafft S.L.U.
Ctra. Urnieta s/n
20140 Andoain, Guipúzcoa
ESPAÑA
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440
msds@krafft.es, www.krafft.es

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14 58 45 45 (NL FR EN DE)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 H315
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 1 H372
Fara vid aspiration, kategori 1 H304
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412
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) :



GHS07



GHS08

E10 Protector

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Fara
Innehåller	: C8-C26 grenade och linjära kolväten – Destillat; Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)
Faroangivelser (CLP)	: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 - Irriterar huden. H372 - Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P405 - Förvaras inlåst. P260 - Inandas inte ångor. P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 - Framkalla INTE kräkning. P280 - Använd skyddshandskar. P273 - Undvik utsläpp till miljön.

2.3. Andra faror

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	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
C8-C26 grenade och linjära kolväten – Destillat	CAS nr: 848301-67-7 EC nr: 481-740-5 REACH-nr: 01-0000020119-75	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Fotogen (petroleum), väteavsvavlad	CAS nr: 64742-81-0 EC nr: 265-184-9 Index nr: 649-423-00-8 REACH-nr: 01-2119462828-25	10 – 25	Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
1-propen, 2-metyl-, homopolymer, hydroformyleringsprodukter, reaktionsprodukter med ammoniak	CAS nr: 337367-30-3	10 – 20	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	EC nr: 919-164-8 REACH-nr: 01-2119473977-17	10 – 20	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066
kolväten, C10–C13, n-alkaner, <2 % aromater	CAS nr: 129813-66-7 EC nr: 929-018-5 REACH-nr: 01-2119475608-26	10 – 20	Asp. Tox. 1, H304 EUH066

E10 Protector

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	CAS nr: 64742-48-9 EC nr: 918-481-9 REACH-nr: 01-2119457273-39	2,5 – 5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066
N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin	CAS nr: 110-25-8 EC nr: 203-749-3 REACH-nr: 01-2119488991-20	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Inhalation: damm, dimma), H332 (ATE=1,85 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412

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 allmän	: Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Låt den skadade få vila i halvsittande läge. Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillstånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillstånd: hjärt- lungräddning. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Förhindra nedkylning genom att täcka över personen (ingen uppvärmning). Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Uppsök eventuellt läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid förtäring, skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus.

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

Symptom/effekter efter förtäring	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Risk för aspirationspneumoni.
----------------------------------	---

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	: Vattenspray. AFFF-skum. ABC-pulver.
---------------------	---------------------------------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Brännbar vätska. Agitation kan orsaka elektrostatiska urladdningar. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Explosionsrisk	: Produkten är ej explosionsfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

E10 Protector

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. skyddskläder.
Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Förhindra avrinning till lågt liggande områden. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare.
Rengöringsmetoder : Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Rengör helst med rengöringsmedel - undvik lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden. Följ de lagliga normerna. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.
Åtgärder beträffande hygien : Var noga med den personliga hygien. VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.
Lagringsvillkor : Följ de lagliga normerna. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.
Lagringsplats : Följ de lagliga normerna. Ventilation i golvhöjd.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i sluten behållare. Märkning enligt.

7.3. Specifik slutanvändning

Läs etiketten före användning. Iaktta försiktighetsåtgärderna på etiketten. Se databladet för detaljerad upplysning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DNEL och PNEC

C8-C26 grenade och linjära kolväten – Destillat (848301-67-7)	
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	2,06 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,68 mg/kg torrsvikt

E10 Protector

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

C8-C26 grenade och linjära kolväten – Destillat (848301-67-7)	
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

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. Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Hudskydd

Handskydd:

Neopren, nitrilgummi. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren

Begränsning av miljöexponeringen

Annan information:

Genombrottstid: >30'. Tjockleken av handskarmaterialet >0,1 mm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: ljusgul.
Utseende	: klar.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 70 °C (ASTM D93)
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 10 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 830 kg/m³ @ 20°C (ASTM D4052)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillgänglig

E10 Protector

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktistika

Ytterligare Information : Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel. Undvik värme och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor. Kolmonoxid. koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

C8-C26 grenade och linjära kolväten – Destillat (848301-67-7)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley
LC50 Inandning - Råtta (Ångor)	> 5 mg/l/4h
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	
LD50 oral råtta	> 15000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3400 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 13,1 ml/m³
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (64742-48-9)	
LD50 oral råtta	> 15000 mg/kg kroppsvikt Wistar
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Djur: råtta, Riktlinje: OECD Riktlinje 402 (Akut dermal toxicitet)
LD50 hud kanin	≥ 3160 mg/kg kroppsvikt Djur: kanin, Riktlinje: OECD Riktlinje 402 (Akut dermal toxicitet)
LC50 Inandning - Råtta	> 5,6 mg/l/4h Albino; COX-SD

E10 Protector

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Fotogen (petroleum), väteavsvavlad (64742-81-0)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 5,28 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 0,42 -

N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin (110-25-8)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley
LC50 Inandning - Råtta	> 1,01 (≤ 1,85) mg/l/4h Sprague-Dawley

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Fotogen (petroleum), väteavsvavlad (64742-81-0)	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	≥ 3000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Fotogen (petroleum), väteavsvavlad (64742-81-0)	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepade exponering.

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepade exponering.

Fotogen (petroleum), väteavsvavlad (64742-81-0)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	750 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	≥ 495 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

E10 Protector	
Viskositet, kinematisk	10 mm²/s @ 40°C (ASTM D445)

C8-C26 grenade och linjära kolväten – Destillat (848301-67-7)	
Viskositet, kinematisk	2 – 4,5 mm²/s

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	
Viskositet, kinematisk	< 2 mm²/s
Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja

E10 Protector

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

kolväten, C10–C13, n-alkaner, <2 % aromater (129813-66-7)

Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte

Ja

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (64742-48-9)

Viskositet, kinematisk

1,8 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematisk viskositet (i mm²/s)'

Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte

Ja

Fotogen (petroleum), väteavsvavlade (64742-81-0)

Viskositet, kinematisk

1 – 2,4 mm²/s

Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte

Ja

N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin (110-25-8)

Viskositet, kinematisk

250 – 450 mm²/s

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Den här produkten innehåller riskabla komponenterna för vattenmiljön.
EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

C8-C26 grenade och linjära kolväten – Destillat (848301-67-7)

LC50 - Fisk [1]

> 1000 mg/l @96h Pimephales promelas

EC50 - Kräddjur [1]

> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

EC50 - Andre akvatiska organismer [1]

> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

NOEC (akut)

> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (64742-48-9)

LC50 - Fisk [1]

> 1000 mg/l @96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Kräddjur [1]

> 1000 mg/l @48h Daphnia magna

EC50 - Andre akvatiska organismer [1]

> 1000 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin (110-25-8)

LC50 - Fisk [1]

96h 6,8 (≥ 4,6) mg/l Leuciscus idus

EC50 - Kräddjur [1]

48h 0,43 mg/l Daphnia magna

EC50 - Andre akvatiska organismer [1]

72h 6,3 mg/l Scenedesmus subspicatus

NOEC (akut)

≈ 6,81 mg/l @96h Leuciscus idus

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

E10 Protector

Persistens och nedbrytbarhet

Snabbt nedbrytbar

C8-C26 grenade och linjära kolväten – Destillat (848301-67-7)

Persistens och nedbrytbarhet

Snabbt biologiskt nedbrytbar.

E10 Protector

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

1-propen, 2-metyl-, homopolymer, hydroformyleringsprodukter, reaktionsprodukter med ammoniak (337367-30-3)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
kolväten, C10–C13, n-alkaner, <2 % aromater (129813-66-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater (64742-48-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Fotogen (petroleum), väteavsvavlad (64742-81-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin (110-25-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

C8-C26 grenade och linjära kolväten – Destillat (848301-67-7)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	> 6,5 @40°C
N-metyl-N-[C18-(omättad)alkanoyl]glycin (110-25-8)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	3,5 – 4,2 @20°C
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	6,83 @25°C

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning. Undvik utsläpp till miljön.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 14 06 03* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

E10 Protector

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

HP-kod

: HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning.
HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.
HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

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)

E10 Protector

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

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 ämnen som är upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier): Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)

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

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

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)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Inhalation:dammm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:dammm,dimma) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 1	Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepade exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

E10 Protector

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.