

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

E01

CAS-nummer

68334-30-5

EG-nummer

269-822-7

REACH-registreringsnummer

01-2119484664-27

Synonymer

EO1S; EO1V; Gasoil; Gasoil S; Gasoil V; Gasoil DMA; EO1 XLS

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

Produkttyp

Bränsle

Relevanta identifierade användningar

Industriellt bruk

Yrkesmässigt bruk

Konsumentanvändning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Qstar Försäljning AB

Adress

Box 633

601 14 Norrköping

Sverige

Telefon

011-280000

E-Post

sds@qstar.se

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24

E01

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 3

Fara vid aspiration, kategori 1

Hudirritation, kategori 2

Cancerogenitet, kategori 2

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4

Faroangivelser

H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411

Beskrivning

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

Faroangivelser

- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

- P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
- P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Ämnet är inte känt eller misstänkt vara hormonstörande.
Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB.

Kan antändas på ytan vid temperaturer över självantändnings-temperatur.
Ångor i övre delen av tankar och behållare kan antändas och explodera vid temperaturer som överstiger självantändningstemperaturen, om halten i gasfasen är inom det antändbara området.
Statiska laddningar kan uppstå under pumpning. Statisk elektricitet kan orsaka brand.
Yrkesmässig exponering för dieselavgaser kan öka risken för lungcancer.

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24

E01

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Specifika koncen- trationsgränser ATE	Anmärkning
bränslen, diesel	68334-30-5 269-822-7 01-2119484664- 27 649-224-00-6	~100%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, Carc. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2	H226, H304, H315, H332, H351, H373, H411 - -	ATE [Inandning – Ånga]: 1,1 mg/l	N

Övrig information ämne

Flöden som erhållits genom destillation och krackningsprocesser och som innehåller mättade, olefiniska och aromatiska kolväten, främst C9 till C25, och med en kokpunkt mellan cirka 160 °C till 400 °C.

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Vid andningssvårigheter kan utbildad personal ge den skadade syrgas. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.

Hudkontakt

Skölj genast nedstänkta kläder och hud med mycket vatten innan du tar av dig kläderna. Tvätta huden med tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt. FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

Inandning

Inandning av lösningsmedelsångor är farligt och överexponering ger huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.

Hudkontakt

Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. Innehåller komponenter som kan tränga genom huden.

Kontakt med ögonen

Stänk och ånga kan ge sveda i ögonen. Kan orsaka övergående ögonirritation.

Förtäring

Förtäring av produkten ger symptom såsom huvudvärk, trötthet, illamående, kräkningar, medvetlöshet eller berusning. Symptom som hosta, andningsbesvär, kräkningar eller slöhet kan indikera kemisk lunginflammation.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

Fördröjda effekter, såsom symptom på kemisk lunginflammation efter aspiration, bör övervakas medicinskt. Hålls under medicinsk övervakning i minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid större brand och stora mängder: Skum. Vattenspray eller dimma. Små bränder: Pulver. Koldioxid (CO₂). Sand och jord lämpar sig för släckning av små eldsvådor.

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. Samtidig användning av skum och vatten på samma yta bör undvikas eftersom vattnet förstör skummet.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga.

Statisk ackumulator: Denna produkt kan ackumulera statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Kan utbreda sig långt mot antändningskälla och ge bakeld. Produkten flyter och kan antändas på nytt på vattenytan.

Farliga förbränningsprodukter: Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Kolväten. Ospecificerade organiska ämnen. Svaveloxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.

Åtgärder vid brand

Om det kan ske utan risk, flytta behållarna till säker plats. I annat fall kyl med vatten från skyddad plats. Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området.

Sörj för god ventilation.

Inandas inte ångor.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp. tel, 112.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp.

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna. Spill till havs ska hanteras i enlighet med MARPOL Annex 1 Regulation 26, där användande av Shipboard Oil Pollution Emergency Plan (SOPEP), krävs.

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna antändningskällor och arbeta med gnistfria verktyg.

Små spill: Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Förslag på inerta material: sand, kiselgur eller universalbindare. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13.

Stora spill: Ordna mekanisk uppsugning vid stora vätskeutsläpp (> 1 fat) till t.ex. en vakuumtankbil för säkrast möjliga omhändertagande genom återvinning eller destruktion. Spola inte bort rester med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Sörj för tillräcklig ventilation. Punktutsug rekommenderas.

Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor.

Följ god kemikaliehygien.

Spill utgör halkrisk på golv och arbetsredskap.

Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder.

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand:

Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden.

Utsätt inte behållaren för tryck, skärbeten, svetsning, lödning, borrar, slipning eller exponering för värme eller antändningskällor.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.

Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tankförvaring:

Cisterner måste vara speciellt utformade för användning med denna produkt. Stora lagringstankar ska vara invallade.

Placera tankar på avstånd från värme och andra antändningskällor. Måste förvaras på väl ventilerad plats, åtskild från solljus, antändningskällor och andra värmekällor.

Ångan är tyngre än luft. Se upp för ackumulering i schakt och slutna utrymmen. Förvara i invallade områden med låg permeabilitet, för att undvika läckage. Förhindra inträngning av vatten.

Rekommenderat material: Använd mjukt kolstål eller rostfritt stål till behållare och deras insidor. Till packningar och tätningar används grafit, Viton A, Viton B. Förvaras åtskilt från oförenliga material (se avsnitt 10).

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. se exponeringsscenario

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Bränslen, diesel har inget fastställt gränsvärde på grund av att den är en blandning av ett stort antal ämnen, vars halter inte är kända i detalj. Gränsvärdet för Dekaner och andra högre alifatiska kolväten och oljedimma inkl. Oljerök kan beaktas

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	- -	- / 350 /	- / 500 /	AFS 2023:14	Anm: V Vägledande korttidsgränsvärde som ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.	1989
Oljedimma, inkl. Oljerök	- -	- / 1 /	- / 3 /	AFS 2023:14	Anm: V Vägledande korttidsgränsvärde som	1990

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
					ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.	

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
bränslen, diesel (68334-30-5/269-822-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	4300 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
bränslen, diesel (68334-30-5/269-822-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	2,9 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
bränslen, diesel (68334-30-5/269-822-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	68 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
bränslen, diesel (68334-30-5/269-822-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	2600 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
bränslen, diesel (68334-30-5/269-822-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,3 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
bränslen, diesel (68334-30-5/269-822-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	20 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

Punktutsug rekommenderas, men det kan vara tillräckligt att ombesörja god allmänventilation. Allmänventilation och punktutsug skall vara explosionssäkra.

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas. Ögonskydd enligt EN 166/EN ISO 16321.

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Lämpligt material:

Nitrilgummi Genombrottsid: >240 min.

Vid tillfällig kontakt/stänkrisk kan handskar av neoprengummi eller PVC användas.

Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar.

Handskar får endast användas på rena och torra händer. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten.

Hänvisning till relevanta standarder: Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder (ISO 21420:2020).

Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer (SS-EN ISO 374).

Andra hudskydd

Vid risk för stänk, använd: vätskebeständiga skyddskläder, skyddshandskar, förkläde och skor.

Nöddusch måste finnas tillgänglig på arbetsplatsen.

Avlägsna nedsmutsade kläder och tvätta huden noga med tvål och vatten när arbetet är färdigt. Tvätta arbetskläderna innan de används igen.

Andningsskydd

Om produkten används vid otillräcklig ventilation skall en skyddsmask med motsvarande gasfilter (typ A1 enligt EN 14387) användas.

I trånga eller otillräckligt ventilerade utrymmen kan trycklufts- eller friskluftsmask behövas.

Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387:2021 (Andningsskydd – Gasfilter och kombinationsfilter – Krav, provning och märkning).

Begränsning av miljöexponeringen

Lokala riktlinjer för utsläppsmängder av lättflyktiga ämnen måste beaktas vid utsläpp av från luft som innehåller ångor från denna produkt. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

Övrigt

PNEC: Kommentar: Substansen är en kolvätegrupp med en komplex, okänd eller variabel sammansättning. Konventionella metoder att härleda PNEC är inte lämpliga och det är inte möjligt att identifiera en enda representativ PNEC för sådana ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24

E01

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös. Gul. Grön.

Lukt

Kolväten

Lukttröskel

Data saknas.

Smältpunkt / fryspunkt

-10 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

160 - 370 °C

Brandfarlighet

Brandfarlig vätska och ånga.

Nedre och övre explosionsgräns

0,6 - 7,5 %

Flampunkt

> 56 °C

Självantändningstemperatur

> 225 °C

Sönderdelningstemperatur

Data saknas.

pH

Inte relevant.

Kinematisk viskositet

1 - 5 mm²/s (40°C).

Löslighet

Olöslig i vatten

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Data saknas.

Ångtryck

< 0,5 kPa

Metod

@37,8°C

Densitet och / eller relativ densitet

800 - 860 kg/m³

Metod

@15°C

Relativ ångdensitet

> 1

Explosiva egenskaper

Ej explosiv

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

9.2 Annan information

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid normal användning finns ingen känd reaktivetsrisk förknippad med denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppstår vid kontakt med oförenliga material (avsnitt 10.5) och under olämpliga förhållanden (avsnitt 10.4).

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Värme, gnistor eller lågor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24

E01

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Skadligt vid inandning.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Bränslen, diesel 68334-30-5 / 269- 822-7	LC50	$> 1 \leq 5$ mg/l	Inandning	4 h	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

Upprepad hudkontakt har medfört irritation och hudcancer hos djur. Yrkesmässig exponering för dies-elavgaser kan öka risken för lungcancer.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

STOT-upprepad exponering

Kan orsaka organskador (blod, tymus, levern) genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

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

Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Inandning av lösningsmedelsångor kan vara farligt och överexponering kan ge huvudvärk, illamående, kräkningar och berusningssymptom.

Produkten irriterar huden och kan orsaka klåda, sveda och rodnad. Delar av produkten kan upptas genom huden. Absorption genom huden ger liknande symptom som vid inandning.

Kan orsaka övergående ögonirritation. Kan orsaka sveda och rodnad.

Förtäring av produkten kan ge samma symptom som vid inandning. Symptom som hosta, andningsbesvär, kräkningar eller slöhet kan indikera kemisk lunginflammation.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ämnet är inte känt eller misstänkt vara hormonstörande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förväntas vara giftigt för fisk, vattenloppor och alger: LL/EL/IL50 1-10 mg/l

Förväntas inte vara giftigt för mikroorganismer: LL/EL/IL50 >100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Flyter på vatten. Kan förorena mark och grundvatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som PBT eller vPvB.

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ämnet är inte känt eller misstänkt vara hormonstörande.

12.7. Andra skadliga effekter

Bildar oljefilm på vattenytor som kan skada organismer som lever i vatten och störa syretransporten i gränsskiktet luft/vatten. Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Får inte hällas ut i avloppet. Återanvänd eller återvinn om möjligt. Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

Emballage

Ej rengjorda förpackningar lämnas som farligt avfall. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning.

Avfallskod	Beskrivning
13 07 01*	Eldningsolja och diesel
13 07 03*	Andra bränslen (även blandningar)

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Övrigt

Bortskaffning av förpackningsavfall: Töm behållaren noggrant. Tömd behållare ventileras på en säker plats, avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Det är inte tillåtet att punktera, skära eller svetsa i fat som inte är rengjorda. Fat skickas till rekonditionering eller metallåtervinning. Förorena inte mark, vattendrag eller miljö med avfallsbehållaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1202

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

DIESELBRÄNSLE eller DIESELolja eller ELDNINGSolja, LÄTT eller GASolja (flampunkt högst 60°C)

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

IMDG korrekt leveransnamn

GAS OIL or DIESEL FUEL or HEATING OIL, LIGHT

IATA korrekt fraktnamn

Diesel fuel

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3 Miljöfaror

IMDG



3 Miljöfaror

IATA



3 Miljöfaror

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

IMDG Klass

3

IATA Klass

3

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

IMDG marine pollutant

Ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 3

Får ej samlastas med kollin märkta med orange etikett, dvs 1, 1.4, 1.5 och 1.6.

IMDG EmS

F-E, S-E

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC03

Övrigt

Övrig information ADR-RID

Transportkategori: 3; Högsta totalmängd per transportenhet 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Övrig information IMDG

Stuvningskategori A (IMDG)

Energirika bränslen MARPOL Annex I-regler gäller för leveranser av större volymer till sjöss. See även MEPC.1/Circ.879 - GUIDELINES FOR THE CARRIAGE OF ENERGY-RICH FUELS AND THEIR BLENDS.

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24

E01

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/590 av den 7 februari 2024 om ämnen som bryter ned ozonskiktet och om upphävande av förordning (EG) nr 1005/2009

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:11) om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, med senare ändringar.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, KIFS 2017:7.

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvariga kemikalieolyckor

Seveso-kategorier:

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5.000 ton / (Kolumn 3): 50.000 ton

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden: 200 ton / 500 ton

REACH, Bilaga XVII:

Bränslen, diesel faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40 och 75).

REACH, Bilaga XIV: Ej listad

Uteslutande för yrkesmässig användning. Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Detta är ett nytt säkerhetsdatablad.

Förkortningar

LL50: Lethal level: Den nivå som förorsakar att 50% av populationen dör

IL50: Inhibitory concentration: Den koncentration av en substans som minskar biologisk eller biologisk funktion med 50 %.

EL50: Den effektiva koncentration av ett ämne (svårslösligt) som orsakar 50 % maximal respons.

EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006
(REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen
(EU) nr 2020/878

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2026-02-24



E01

ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DNEL - Härledd nolleffektnivå
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffekt-koncentration
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
STOT - Specifik organtoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Leverantörens säkerhetsdatablad : v. 6 (14.12.2022)

Utvärderingsmetoder för klassificering

Utvärderingen utfördes enligt beräkningsmetod.

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Carc. 2 - Cancerogenitet, kategori 2
STOT RE 2 - Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
H226 Brandfarlig vätska och ånga
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H332 Skadligt vid inandning.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.