SÄKERHETSDATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

Version 5.2 Tryckdatum 21.08.2025

Revisionsdatum / giltig från 08.03.2024

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn	:	ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L
UFI	:	E0KW-N0T9-R001-MVM7
UFI kod anmält i	:	Österrike, Tjeckien, Tyskland, Danmark, Estland, Spanien, Finland, Irland, Italien, Norge, Portugal, Sverige, Slovenien, Slovakien

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Bränsle
Användningar som avråds	:	För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Brenntag Nordic AB Hyllie Stationstorg 31 SE 215 32 Malmö
Telefon	:	+46 (0)40-28 73 00
Telefax	:	+46 (0)40-93 7015
E-postadress	:	se-sds@brenntag.com
Ansvarig/distributör	:	Environment & Quality

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	:	Sverige: Ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-337043 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt) Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent) Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008			
Faroklass	**Farokategori**	**Målorgan**	**Faroangivelser**
Brandfarliga vätskor	Kategori 1	---	H224
Fara vid aspiration	Kategori 1	---	H304
Irriterande på huden	Kategori 2	---	H315
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3	Centrala nervsystemet	H336
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Kategori 2	---	H411

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

De viktigaste skadliga effekterna

Människors hälsa : Ångor kan orsaka irritation, huvudvärk, yrsel samt verka bedövande och ha andra effekter på centrala nervsystemet.
Hudirritation
Stänk i ögonen kan ge obehag.
Sveda i mun och svalg, illamående, kräkningar, yrsel, huvudvärk och risk för medvetslöshet., Redan små mängder av produkten som vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter.
Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn.

Fysikaliska och kemiska faror : Extremt brandfarlig vätska och ånga., Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet., Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft., Skall förvaras som brandfarlig vätska.

Potentiella miljöeffekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Farosymbol :



Signalord : Fara

Faroangivelser :		
	H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
	H315	Irriterar huden.
	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

		H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser			
Allmänt	:	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande	:	P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
		P273	Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder	:	P301 + P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
		P331	Framkalla INTE kräkning.
Avfall	:	P501	Innehållet/behållare lämnas till avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig; Lågkokande modifierad nafta
- isopentan; 2-metylbutan

2.3. Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Brandfarligt. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser

Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig; Lågkokande modifierad nafta				
INDEX-nr CAS-nr. EG-nr. EG REACH-Reg.nr.	: : : :	649-282-00-2 68527-27-5 271-267-0 01-2119471477-29-xxxx	>= 63 - <= 80	Flam. Liq.1 Skin Irrit.2 STOT SE3 Asp. Tox.1 Aquatic Chronic2 Note P
				H224 H315 H336 H304 H411
isopentan; 2-metylbutan				
INDEX-nr CAS-nr. EG-nr. EG REACH-Reg.nr.	: : : :	601-085-00-2 78-78-4 201-142-8 01-2119475602-38-xxxx	>= 19 - <= 35	Flam. Liq.1 Asp. Tox.1 STOT SE3 Aquatic Chronic2 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 2000,01 mg/kg
				H224 H304 H336 H411 EUH066

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.
För den fullständiga texten av anmärkningarna som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Håll patienten varm och i vila. Sök läkare efter betydande exponering.

Vid hudkontakt : Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid ögonkontakt : Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare.

Vid förtäring : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Om en person kräks och ligger på rygg , vänd personen till sidoläge (framstupa sidoläge). Kontakta omedelbart läkare.

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

Symptom : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptomer.

Effekter : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptomer.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	pulver, Skum, Koldioxid (CO2)
Olämpligt släckningsmedel	:	Vattenstråle med hög volym

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	:	Extremt brandfarligt. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Ytterligare råd	:	Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	:	Evakuera personal till säkra platser. För personligt skydd se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering	:	Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enlig lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering	:	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor. Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Åtgärder beträffande hygien	:	Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	:	Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras i låst utrymme. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
Råd för skydd mot brand och explosion	:	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Råd för gemensam lagring	:	Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Övrig data	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	:	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Beståndsdel:	**Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig; Lågkokande modifierad nafta**	**CAS-nr. 68527-27-5**

Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)

DNEL
Arbetstagare, Akuta - systematiska effekter, Inandning : 1300 mg/m3

DNEL
Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 1100 mg/m3

DNEL
Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning : 840 mg/m3

DNEL

Konsumenter, Akuta - systematiska effekter, Inandning : 1200 mg/m3

DNEL
Konsumenter, Akuta - systematiska effekter, Inandning : 640 mg/m3

DNEL
Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning : 180 mg/m3

Beståndsdel:	**isopentan; 2-metylbutan**	**CAS-nr. 78-78-4**

Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)

DNEL
Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 432 mg/kg bw/dag

DNEL
Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 3000 mg/m3

DNEL
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 214 mg/kg bw/dag

DNEL
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 643 mg/m3

DNEL
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Förtäring : 214 mg/kg bw/dag

Andra arbetsrelaterade gränsvärden

EU. Indikativa hygieniska gränsvärden i direktiven 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, Tidsvägt genomsnitt
1.000 ppm, 3.000 mg/m3
Indikativ

Sverige. Gränsvärdelistan, Korttidsgränsvärde:
750 ppm, 2.000 mg/m3

Sverige. Gränsvärdelistan, Nivågränsvärde
600 ppm, 1.800 mg/m3

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Anmärkning : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad filtertyp:A

Handskydd

Anmärkning	:	Använd lämpliga skyddshandskar. Handskmaterialet skall vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/blandningen. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).
Material	:	Nitrilgummi
Genombrottstid	:	>= 8 h

Ögonskydd

Anmärkning	:	Tättslutande skyddsglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning	:	Arbetsskyddsdräkt

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation	:	Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större utsläpp i vatten kontakta vattenverk eller reningsverk.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	:	vätska
Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	genomskinlig
Lukt	:	bensinliknande
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	20 - 210 °C
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	7,6 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	1,4 %(V)
Flampunkt	:	< 0 °C
Självantändningstemperatur	:	ca. 400 °C

Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt ämnet / blandningen är icke-lösliga (i vatten)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	< 1 mm2/s (38 °C)
Flödestid	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	< 0,05 g/l (20 °C)
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Upplösningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: > 3
Dispersionsstabilitet	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	500 - 650 hPa (38 °C)
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 0,7 g/cm3 (15 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkarakteristika		
Ingen tillgänglig data		

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Anmärkning : Stabil vid normal temperatur och tryck.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning	:	Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	
Anmärkning	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Farliga reaktioner	:	Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	Värme, flammor och gnistor.
Termiskt sönderfall	:	Ingen tillgänglig data

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Data för produkten
Akut toxicitet
Oralt
Sveda i mun och svalg, illamående, kräkningar, yrsel, huvudvärk och risk för medvetslöshet., Redan små mängder av produkten som vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn.
Inandning
Ångor kan orsaka irritation, huvudvärk, yrsel samt verka bedövande och ha andra effekter på centrala nervsystemet.
Hud
Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.
Irritation
Hud

Resultat	:	Irriterar huden.

Ögon

Resultat	:	Stänk i ögonen kan ge obehag.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat	:	Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

CMR-effekter

CMR egenskaper

Cancerogenitet	:	Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.
Mutagenitet	:	Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.
Reproduktionstoxicitet	:	Denna information kan hittas längre ner i detta avsnitt under data för de enskild komponent.

Specifik organtoxicitet

Enstaka exponering

Anmärkning	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Andra toxikologiska egenskaper

Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

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

Beståndsdel:	**Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig; Lågkokande modifierad nafta**	**CAS-nr. 68527-27-5**

Akut toxicitet

Oralt

LD50	:	> 5000 mg/kg (Råtta) (OECD:s riktlinjer för test 401)

Inandning

LC50	:	> 5610 mg/m³ (Råtta; ånga) (OECD:s riktlinjer för test 403)Inga

dödsfall förekom

Hud

LD50	:	> 2000 mg/kg (Kanin) (OECD:s riktlinjer för test 402)

Allergiframkallande egenskaper

Resultat	:	ej sensibiliserande (Marsvin) (OECD:s riktlinjer för test 406)

CMR-effekter

CMR egenskaper

Cancerogenitet	:	Den anses inte vara cancerframkallande.
Mutagenitet	:	Anses inte vara mutagen.
Reproduktionstoxicitet	:	Anses inte vara reproduktionstoxisk.

Beståndsdel: isopentan; 2-metylbutan CAS-nr. 78-78-4

Akut toxicitet

Oralt

LD50	:	> 2000 mg/kg (Råtta) (OECD:s riktlinjer för test 401)Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Inandning

LC50	:	> 20 mg/l (Råtta; 4 h) (OECD:s riktlinjer för test 403)Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat	:	ej sensibiliserande (Marsvin) (OECD:s riktlinjer för test 406)Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

CMR-effekter

CMR egenskaper

Cancerogenitet	:	Förväntas att inte vara cancerframkallande.
Mutagenitet	:	Anses inte vara mutagen.
Teratogenicitet	:	Anses inte vara teratogen.
Reproduktionstoxicitet	:	Förväntas inte ge nedsatt fortplantningsförmåga.

11.2. Information om andra faror

Data för produkten		
Hormonstörande egenskaper		
Bedömning	:	Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Data för produkten		
Akut toxicitet		
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur		
EC50	:	> 100 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (OECD:s riktlinjer för test 202)
NOEC		100 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (OECD:s riktlinjer för test 202)
alger		
EC50	:	> 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) (OECD:s riktlinjer för test 201)
NOEC		100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) (OECD:s riktlinjer för test 201)
Kronisk toxicitet		
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön		
Resultat	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beståndsdel:	**Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig; Lågkokande modifierad nafta**	**CAS-nr. 68527-27-5**
Akut toxicitet		
Fisk		
LL50	:	8,2 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (EPA-660/3-75-009)Vattenuttagbar fraktion
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur		
EL50	:	4,5 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 48 h) (OECD:s riktlinjer för test 202)Vattenuttagbar fraktion
NOELR		0,5 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 48 h) (OECD:s riktlinjer för

test 202)Vattenuttagbar fraktion

alger		
EL50	:	3,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg); 96 h) (OECD:s riktlinjer för test 201)Vattenuttagbar fraktion

Kronisk toxicitet		
Vattenlevande ryggradslösa djur		
EL50		10 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 21 d) (OECD:s riktlinjer för test 211)
NOELR		2,6 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 21 d) (OECD:s riktlinjer för test 211)

Beståndsdel:	**isopentan; 2-metylbutan**	**CAS-nr. 78-78-4**
Akut toxicitet		
Fisk		
LC50	:	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss; 96 h) Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur		
EC50	:	2,3 mg/l (Daphnia magna; 48 h) Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

alger		
NOEC	:	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg); 72 h) Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
EC50		10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg); 72 h) Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Data för produkten		
Persistens och nedbrytbarhet		
Bionedbrytbarhet		
Resultat	:	Biologiskt nedbrytbar till sin natur.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Data för produkten	
Bioackumulering	
Resultat	: Möjlig bioackumulering

12.4. Rörlighet i jord

Data för produkten	
Rörlighet	
Resultat	: Flyktighet är den snabbaste och mest dominerande elimineringsprocessen i ytvatten och jord., Produkt kan tränga igenom marken till ytan av grundvatten., Produkten innehåller ämnen som är bundna till partiklar och som stannar kvar i marken.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data för produkten	
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Resultat	: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Data för produkten	
Hormonstörande potential	: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Data för produkten	
Tillägg till ekologisk information	
Resultat	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.
Förorenad förpackning	:	Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Avfallshantera som oanvänd produkt.
Europeisk Avfallskatalognummer	:	Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer eller id-nummer

1203

14.2. Officiell transportbenämning

ADR : BENSIN
RID : BENSIN
IMDG : GASOLINE

14.3. Faroklass för transport

ADR-Klass	:	3
(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer; Tunnel-restrik-tionskod)		3; F1; 33; (D/E)
RID-Klass	:	3
(Etiketter; Klassificeringskod; Farlighetsnummer)		3; F1; 33
IMDG-Klass	:	3
(Etiketter; EmS)		3; F-E, S-E

14.4. Förpackningsgrupp

ADR : II
RID : II
IMDG : II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig enligt ADR	:	ja
Miljöfarlig enligt RID	:	ja
Marine Pollutant enligt IMDG-koden	:	ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpbart.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Ytterligare transportinformation:

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Data för produkten

A-nr.	:	479258-6
EU. REACH Bilaga XVII, Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredning och varor.	:	Punkt nr: 3 Punkt nr: 40
Andra föreskrifter	:	SDS uppdaterat enligt förordning (EU) 2020/878
Brandklass	:	Brandklass 1: Flampunkt < 21°C
Andra föreskrifter	:	· AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling: HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN MSBFS 2013:3 föreskrifter om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor. Endast personer som är väl insatta i produktens farliga egenskaper och nödvändiga säkerhetsåtgärder får arbeta med produkten. Sevesodirektivet Gravida och ammande kvinnor bör ej utsättas för produkten. Ta hänsyn till de nationella regelverk. Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med EU bestämmelserna och nationella bestämmelser för Sverige.

Beståndsdel: Nafta (petroleum), brett kokpunktsintervall, alkylat-, butanhaltig; Lågkokande modifierad nafta **CAS-nr. 68527-27-5**

EU. Förordning Nr. 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.

EU. REACH Bilaga XVII, Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredning och varor.	:	Punkt nr: , 3; Listad Punkt nr: , 40; Listad
	:	

Beståndsdel:	**isopentan; 2-metylbutan**	**CAS-nr. 78-78-4**

EU. Förordning Nr. 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.
EU. REACH Bilaga XVII, Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredning och varor.	:	Punkt nr: , 3; Listad Punkt nr: , 40; Listad
EU. Directive 90/394/EEC	:	Hazard Designation: ; Carcinogen / Mutagen Hazard Designation: ; Carcinogen / Mutagen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Den fullständiga texten till de noter som hänvisas till under avsnitt 3.

Note P	Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

Förkortningar och akronymer

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
COD	kemisk syreförbrukning
DNEL	härledd nolleffektnivå
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
Einecs	europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
Elincs	europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	Genomsnittlig dödlig koncentration
LOAEC	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
LOAEL	lägsta observerade effektnivå
LOEL	lägsta nivå där effekt observeras
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	före detta polymer
NOAEC	koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	nolleffektkoncentration
NOEL	nolleffektnivå
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals

OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
	yrkeshygieniskt gränsvärde
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT-ämne	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	uppskattad nolleffektkoncentration
REACH Auth. Nr.	REACH tillståndsnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH licensansökningsnummer
UK REACH Auth. Nr.	UK REACH tillståndsnummer
UK REACH AuthAppC. Nr.	UK REACH licensansökningsnummer
UK REACH-Reg.No	UK REACH Registration Number
STOT	specifik organtoxicitet
SVHC	ämne som inger mycket stora betänkligheter
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB-ämne	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory
vPvB-ämne	mycket lpersistent och mycket bioackumulerande ämne

Ytterligare information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	:	För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.
Metoder för produktklassificering	:	Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.
Information för utbildning	:	Arbetstagarna måste utbildas regelbundet på säker hantering av produkter baserade på den information som lämnas i säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.
Annan information	:	Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktsenligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

|| Anger uppdaterat avsnitt.