

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

Version 5.2

Tryckdatum 28.03.2024

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, 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

## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

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

H304

H315

Irriterar huden.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

### 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			

## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

INDEX-nr	: 649-282-00-2	>= 63 - <= 80	Flam. Liq.1	H224
CAS-nr.	: 68527-27-5		Skin Irrit.2	H315
EG-nr.	: 271-267-0		STOT SE3	H336
EG REACH-Reg.nr.	: 01-2119471477-29-xxxx		Asp. Tox.1	H304
			Aquatic Chronic2	H411

Note P

### isopentan; 2-metylbutan

INDEX-nr	: 601-085-00-2	>= 19 - <= 35	Flam. Liq.1	H224
CAS-nr.	: 78-78-4		Asp. Tox.1	H304
EG-nr.	: 201-142-8		STOT SE3	H336
EG REACH-Reg.nr.	: 01-2119475602-38-xxxx		Aquatic Chronic2	H411
			Uppskattad akut toxicitet	EUH066
			Akut oral toxicitet: 2000,01 mg/kg	

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

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

Behandling	: Ingen information tillgänglig.
------------	----------------------------------

## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : pulver, Skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Olämpligt : Vattenstråle med hög volym  
släckningsmedel

#### 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 : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.  
för brandbekämpningspersonal  
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 absorbermaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt 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

## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

- 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

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

<b>Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)</b>
---

- DNEL  
Arbetstagare, Akuta - systematiska effekter, Inandning : 1300 mg/m<sup>3</sup>
- DNEL  
Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 1100 mg/m<sup>3</sup>
- DNEL  
Arbetstagare, Långtids - lokala effekter, Inandning : 840 mg/m<sup>3</sup>
- DNEL  
Konsumenter, Akuta - systematiska effekter, Inandning : 1200 mg/m<sup>3</sup>

## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

DNEL  
Konsumenter, Akuta - systematiska effekter, Inandning : 640 mg/m<sup>3</sup>

DNEL  
Konsumenter, Långtids - lokala effekter, Inandning : 180 mg/m<sup>3</sup>

<b>Beståndsdel:</b>	<b>isopentan; 2-metylbutan</b>	<b>CAS-nr. 78-78-4</b>
---------------------	--------------------------------	------------------------

### 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/m<sup>3</sup>

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

DNEL  
Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 643 mg/m<sup>3</sup>

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/m<sup>3</sup>  
Indikativ

Sverige. Gränsvärde-listan, Korttidsgränsvärde:  
750 ppm, 2.000 mg/m<sup>3</sup>

Sverige. Gränsvärde-listan, Nivågränsvärde  
600 ppm, 1.800 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd

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

#### Handskydd

Anmärkning : Använd lämpliga skyddshandskar.

## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

Handskmaterialet skall vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/blandningen.  
Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Material : Nitrilgummi  
Genombrottsid :  $\geq 8$  h

### Ögonskydd

Anmärkning : Tättslutande skyddsglasögon

### Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Arbetskyddsdräkt

### 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  
Frys punkt : 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



## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

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 mm <sup>2</sup> /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/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika		
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.
------------	---	----------------------------------

## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

### 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 tillstå 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.

**ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L****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, CAS-nr. 68527-27-5  
alkylat-, butanhaltig; Lågkokande modifierad  
nafta**

**Akut toxicitet****Oralt**

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

**Inandning**

LC50 : > 5610 mg/m<sup>3</sup> (Råtta; ånga) (OECD:s riktlinjer för test 403) Inga dödsfall förekom

**ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L****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**

## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

### 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, CAS-nr. 68527-27-5  
 alkylat-, butanhaltig; Lågkokande modifierad nafta

#### 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

**ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L****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) Upplýsningen 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) Upplýsningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

**alger**

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

**ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L****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**

**ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L**

Produkt	:	Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.
Föreordnad förpackning	:	Återanvänd inte tömd behållare. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Avfallshandera 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 tillämbart.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.



## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

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, : Punkt nr: 3  
Begränsning av  
framställning,  
utsläppande på  
marknaden och  
användning av vissa  
farliga ämnen, beredning  
och varor.

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, CAS-nr. 68527-27-5  
alkylat-, butanhaltig; Lågkokande modifierad  
nafta**

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

EU. REACH Bilaga XVII, : Punkt nr: , 3; Listad

## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredning och varor.

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.

## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

### 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

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

## ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L

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

**ALKYLATBENSIN 2T RELIANT / DUNK 5 L**