

AVSNITT 1 IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktidentifierare

Produktnamn : ANTIFREEZE NON-TOXIC -50 UFI: G6K0-N00N-U003-9WSH
Artikelnummer : 1570854

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som avråds

Användningsområde : SU21 Konsumentprodukt. PC4 Frostskyddsmedel och avisningsprodukter. Kylvätska.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör : GoKemi ApS
Gammelmarksvej 13
7100 Vejle, Danmark
Telefon : +45 30 32 06 90
E-post : info@gokemi.dk :
Webbplats : www.gokemi.dk, www.proffcare.dk

1.4. Nödtelefon

AKUTNUMMER

: Giftlinjen Vid akuta förgiftningsfall, ring 112. För mindre akuta fall, kontakta Giftinformationscentralen på telefon +46 10 456 6700. (Tillgänglig dygnet runt)

PUNKT 2 FAROINFORMATION

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering (EG) nr: Ej klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008. 1272/2008

Hälsorisker : Kan framkalla allergisk reaktion.
Fysiska/kemiska risker : Ej klassificerad som farlig enligt EG-föreskrifter.
Miljörisker : Ej klassificerad som farlig enligt EG-föreskrifter.

2.2. Märkningselement

Märkningselement (EU-förordning nr. 1272/2008):

Faresymboler : Inga.

Signalord : Ej tillämpligt.

H- och P-fraser : EUH208 Innehåller ... Kan framkalla allergisk reaktion. Komplet text för EUH208 finns angiven under ytterligare märkning*.

Märkning av förpackning med innehåll upp till 125 ml när det tekniskt inte går att ange alla fraser: Faresymboler : Inga.

Signalord : Ej tillämpligt.

H- och P-fraser : EUH208 Innehåller ... Kan framkalla allergisk reaktion. Komplet text för EUH208 finns angiven under ytterligare märkning*.

Ytterligare märkning (för samtliga förpackningsstorlekar)

2.3. Andra faror

Övrig information : Innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen över 0,1 %.

PUNKT 3 SAMMANSÄTTNING OCH INFORMATION OM INGREDIENSER

3.2. Blandningar

Produktbeskrivning : Blandning.

Information om farliga ämnen:

Ämnets namn	Koncentration (w/w) (%)	CAS-nummer	EG-nummer	Anmärkning	REACH-nummer
Glycerol	5 - < 10	56-81-5	200-289-5	MAC	
Propylenglykol	20 - < 50	57-55-6	200-338-0	MAC	

Ämnets namn	Farlighetsklass	H-fraser	Piktogram	
Glycerol	----	-----	----	
Propylenglykol	----		----	

Gränsvärden anges i avsnitt 8 om tillgängliga.

Texten till angivna H-fraser finns i avsnitt 16.

PUNKT 4 FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Åtgärder vid första hjälpen

- Inandning : Flytta personen till frisk luft. Kontakta läkare vid obehag.
- Hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med mycket vatten och tvål innan produkten torkat. Sök vård vid irritation.
- Ögonkontakt : Skölj med ljummet vatten. Ta ut kontaktlinser. Kontakta läkare om besvären kvarstår.
- Förtäring : Framkalla inte kräkning. Skölj munnen. Ge högst ett glas vatten att dricka. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare vid obehag.

4.2. Viktiga symtom och effekter, både omedelbara och fördröjda

Effekter och symtom

- Inandning : Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.
- Hudkontakt : Kan framkalla allergisk reaktion. Kan ge torr hud.
- Ögonkontakt : Kan orsaka irritation och rodnad.
- Förtäring : Kan medföra illamående, kräkningar och diarré.

4.3. Upplysning om akut medicinsk hjälp och särskild behandling krävs

Information till läkare : Inga kända.

PUNKT 5 BRANDBEKÄMPNING

*

5.1. Släckmedel

Släckmedel

- Lämpliga : Koldioxid (CO₂). Skum (alkoholbeständigt). Pulver. Vattensprej.
- Olämpliga : Användning av kraftig vattenstråle kan sprida elden.

5.2. Särskilda faror i samband med ämnet eller blandningen

Särskilda risker vid exponering Farliga termiska nedbrytnings- och förbränningsprodukter : Inga kända.
: Kolmonoxid kan bildas vid ofullständig förbränning.

5.3. Instruktioner för brandpersonal

Särskild skyddsutrustning som brandpersonal ska använda : I utrymmen med bristfällig ventilation ska andningsskydd användas.

PUNKT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Skyddsåtgärder: Risk för halkning. Spill ska genast tas upp. Använd halksäkra skor för att skydda personer.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskydd: Förhindra utsläpp till avlopp, yt- och/eller grundvatten. Vid större utsläpp: inneslut spillet.

6.3. Metoder och utrustning för inneslutning och sanering

Metoder för sanering : Spill samlas upp i behållare. Rester absorberas med sand eller annat inert material. Avfall lämnas till godkänt avfallsanläggning. Smutsiga ytor rengörs noggrant med rikligt med vatten och tvål.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt : Se även under punkt 8.

PUNKT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1. Åtgärder för säker hantering

Hantering : Hantera enligt gällande hygien- och säkerhetsföreskrifter på välventilerad plats. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik att spraya. Använd skyddskläder.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaring Rekommenderade förpackningar : Förvaras svalt, torrt och på välventilerad plats. Förvaras separat från oxiderande ämnen. : Endast tillåtet att förvaras i originalförpackning.
Ej rekommenderade förpackningar : Stål (förutom rostfritt stål).

Övrig information Klass : LAG Nr. 1054 av 23/12/1992, Förordning om brandfarliga vätskor.
: IV

7.3. Särskilda

användningsområden : Endast enligt bruksanvisningen.

PUNKT 8 EXPOSITIONSKONTROLL/PERSONLIG SKYDDSUSTRUSTNING

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering : Inga yrkesmässiga exponeringsgränser har fastställts för denna produkt. Inget härlett nolleffektsnivåvärde (DNEL) har fastställts för denna produkt. Ingen beräknad nolleffektkoncentration (PNEC) har fastställts för denna produkt.

Gränsvärden (mg/m³):

Kemiskt namn	Land	NGV 8 timmar (mg/m ³)	NGV 15 min. (mg/m ³)	Anmärkningar	Källa
Glycerol		10	-	Dimma	NGV: EE, GR, ES, PL, BE, GB, FR.
Propylenglykol		474		Total ånga och partiklar :	NGV: UK

Härlett nolleffektsnivå (DNEL) för arbetstagare:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, kortvarig	DNEL, långvarig
		Effekt vid exponeringsplats	Systemisk effekt
Glycerol	Inandning		10 mg/m ³
Propylenglykol	Inandning		56 mg/m ³

Beräknat nolleffektnivå (DNEL) för konsumenter:

Kemiskt namn	Exponeringsväg	DNEL, kortvarig	DNEL, långvarig
		Effekt vid exponeringsplats	Systemisk effekt
Glycerol	Inandning		10 mg/m ³
Propylenglykol	Oral Inandning		229 mg/kg kroppsvikt/dag 50 mg/m ³ 1,2 mg/m ³

Beräknad nolleffektkoncentration

(PNEC): Kemiskt namn	Exponeringsväg	Sötvatten	Havsvatten
Glycerol	Vatten	0,885 mg/l	0,0885 mg/l
	Sediment	3,3 mg/kg	0,33 mg/kg
	Periodiskt vatten		8,85 mg/l
	Reningsverk		1000 mg/l
	Jord	260 mg/l	0,141 mg/kg
Propylenglykol	Vatten	572 mg/kg	26 mg/l
	Sediment		57,2 mg/kg
	Periodiskt vatten		183 mg/l
	Reningsverk		20000 mg/l
	Jord		50 mg/kg
	Oral		1133 mg/kg livsmedel

8.2. Kontroll av exponering

Teknisk kontroll : Får endast användas i välventilerade utrymmen. Sedvanliga säkerhetsrutiner vid hantering av kemikalier ska följas.

Hygienrutiner: Det är förbjudet att äta, dricka eller röka under användning.

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsutrustningens effektivitet beror bland annat på temperatur och ventilation. Rådfråga alltid sakkunnig om lokala förhållanden.

Kroppsskydd	: Vid normal användning krävs inga särskilda skyddsdräkter. Vid omfattande exponering används lämpliga skyddskläder, overall eller dräkt samt skyddsskor/stövlar enligt EN 365/367 eller 345. Rekommenderat material: nitril. Genomträngningstid: cirka 6 timmar.
Andningsskydd	: Säkerställ god ventilation. Vid hög exponering används lämpligt andningsskydd. Rekommenderas: gasfilter typ A (brun), klass I eller högre, till exempel andningsskydd enligt EN 140.
Handskydd	: Vid normal användning behövs inga speciella handskar. Vid upprepade eller långvarig kontakt samt vid hög exponering används lämpliga handskar. Rekommenderat material: nitril. ± 0,5 mm. Genomträngningstid: cirka 6 timmar.
Ögonskydd	: Använd godkända skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt.

PUNKT 9 FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

*

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	: Flytande.	
Färg	: Rosa.	
Lukt	: Karaktäristisk.	
Lukttröskel	: Okänt.	
pH	: 8	
Vattenlöslighet	: Löslig.	
Fördelningskoefficient (n-oktanol / vatten)	: Ej känt.	Ej uppmätt. Inte relevant för blandningar.
Flampunkt	: > 100 °C	Sluten kopp (ISO 2719, EN 11, DIN 51758, ASTM D 93). Flytande. Se flampunkt.
Brandfarlighet (fast ämne, gas)	: Ej tillämpligt.	
Självantändningstemperatur	: > 180 °C	
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: > 100 °C	
Smältpunkt/ smältpunktsintervall Explosiva egenskaper	: < -20 °C	
Explosionsgränser (% i luft)	: Ej explosiv. : Ej känt.	Nedre explosionsgräns i luft (%): 2,6 (Propylenglykol)
Oxiderande egenskaper	: Ej tillämpligt.	Övre explosionsgräns i luft (%): 19 (Glycerol)
Nedbrytningsstemperatur	: Ej tillämpligt.	Innehåller inga oxidationsmedel.
Viskositet (20°C)	: Ej känt.	
Viskositet (40°C)	: Ej relevant.	
Ångtryck (20°C) Relativ ångdensitet Relativ densitet (20°C)	: Okänt. : > 1	Produkten innehåller mindre än 10 % av ett aspirationsfarligt ämne.
Partikelegenskaper	: 1,05 g/ml : Ej tillämpligt.	(luft = 1)

9.2. Ytterligare information

Flytande.

Ytterligare information : Ej relevant.

PUNKT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se nedan.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Reaktivitet : Inga andra kända farliga reaktioner.

1 Förhållanden som bör undvikas

Förhållanden som bör undvikas: Se avsnitt 7.

10.5. Material som ska undvikas

Material som ska undvikas: Förvaras åtskilt från oxiderande ämnen.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter : Ingen känd.

PUNKT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

*

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

Det finns inga tillgängliga toxikologiska data för själva produkten.

Inandning

Akut toxicitet : Beräknat LC50: > 10 mg/l. Innehåller mindre än 1 % av ämnen med okänd toxicitet. ATE: > 5 mg/l. Låg giftighet. Ej klassificerad – tillgängliga data uppfyller inte kriterierna för klassificering. Kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående.

Frätning/irritation : Ej klassificerad – tillgängliga data uppfyller inte kriterierna för klassificering.

Sensibilisering : Innehåller inga ämnen som sensibiliserar luftvägarna. Ej klassificerad – tillgängliga data uppfyller inte kriterierna för klassificering.

Cancerogenitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Ej klassificerad – tillgängliga data uppfyller inte kriterierna för klassificering.

Mutagenicitet : Förväntas inte vara mutagen. Ej klassificerad – tillgängliga data uppfyller inte kriterierna för klassificering.

Hudkontakt

Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg kroppsvikt. Ingredienser med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg kroppsvikt. Låg giftighet. Ej klassificerad – kriterier för klassificering anses utifrån tillgängliga data inte vara uppfyllda.

Frätning/irritation : Mild irritation kan förekomma. Ej klassificerad – kriterier för klassificering anses utifrån tillgängliga data inte vara uppfyllda.

Sensibilisering : Kan framkalla allergisk reaktion.

Mutagenicitet : Förväntas inte vara mutagen. Ej klassificerad – tillgängliga data uppfyller inte kriterierna för klassificering.

Ögonkontakt

Frätning/irritation : Mild irritation kan förekomma. Ej klassificerad – kriterier för klassificering anses utifrån tillgängliga data inte vara uppfyllda.

Förtäring

Akut toxicitet : Beräknat LD50: > 5000 mg/kg kroppsvikt. Ingredienser med okänd toxicitet: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg kroppsvikt. Låg giftighet. Ej klassificerad – kriterier för klassificering anses utifrån tillgängliga data inte vara uppfyllda.

Aspiration : Bedöms inte utgöra aspirationsrisk. Produkten innehåller ämnen med aspirationsrisk. Ej klassificerad – kriterier för klassificering anses utifrån tillgängliga data inte vara uppfyllda.

Frätning/irritation : Kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

Karcinogenicitet : Förväntas inte vara cancerframkallande. Ej klassificerad – tillgängliga data uppfyller inte kriterierna för klassificering.

Mutagenicitet : Förväntas inte vara mutagen. Ej klassificerad – tillgängliga data uppfyller inte kriterierna för klassificering.

Reproduktionstoxicitet: Utveckling: Förväntas inte vara reproduktionstoxiskt. Utveckling: Ej klassificerat – kriterierna för klassificering bedöms inte vara uppfyllda utifrån tillgängliga data. Fertilitet: Förväntas inte vara reproduktionstoxiskt. Fertilitet: Ej klassificerat – kriterierna för klassificering bedöms inte vara uppfyllda utifrån tillgängliga data.

Toxikologisk information:

Kemiskt namn	Egenskap		Metod	Försöksdjur
-	-	-	-	-

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande : Ej tillämpligt.
egenskaper
Övrig information : Ej tillämpligt.

AVSNITT 12 MILJÖINFORMATION

*

12.1. Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska uppgifter tillgängliga för själva produkten.
Ekotoxikologi: Beräknat LC50 (fisk): 4554 mg/l. Beräknat EC50 (daphnia): 6050 mg/l. Innehåller 0 % komponenter där faran för vattenmiljön är okänd. Ej klassificerad – kriterierna för klassificering anses inte vara uppfyllda utifrån tillgängliga data.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och: Ingen specifik information tillgänglig.
nedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringspotential

Bioackumulering: Ingen specifik information tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet: Om produkten tränger ner i marken är den mycket rörlig och kan förorena grundvattnet.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT/vPvB-bedömning : Innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen i halter över 0,1 %.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : Ej tillämpligt.

12.7. Andra negativa effekter

Andra negativa effekter: Ej tillämpligt.

PUNKT 13 AVFALLSHANTERING

13.1. Metoder för avfallshantering

Produktrester : Tomma förpackningar får inte kastas med hushållsavfall. Behållare kan återanvändas. Rester av produkten och behållare som innehåller produkt hanteras som farligt avfall. Lämnas till godkänd avfallsanläggning för kemikalier.

Ytterligare varning : Ingen.

Utsläpp av avloppsvatten : Får inte släppas ut i miljön, avlopp, eller vattendrag.

Lokal lagstiftning : Avfallshantering ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala föreskrifter. Lokala regler kan vara strängare än regionala eller nationella krav och måste följas.

PUNKT 14 TRANSPORTINFORMATION

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nummer : Ingen.

14.2. UN-sändningsnamn (UN proper shipping name)

Godsbenämning : Ej reglerad.

14.3/14.4/14.5. Transportklass(er)/Emballagegrupp/Miljörisker

ADR/RID/ADN (väg/järnväg/inre vattenvägar)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt ADR/RID/ADN.

IMDG (sjö)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IMDG.

Marin : Nej

föroreningsfaktor

IATA (flyg)

Klass : Denna produkt är inte klassificerad enligt IATA.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Övrig information : Lokala avvikelser kan förekomma.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO-instrument

Marpol: Ej tillämpligt när bulktransport enligt IMO-instrument avses. Vätskor i förpackning räknas inte som bulk.

PUNKT 15 UPPGIFTER OM FÖRESKRIFTER

*

15.1. Särskilda bestämmelser/särskild lagstiftning för ämnet eller blandningen gällande säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordningar : Förordning (EU) Nr. 2020/878 (REACH), Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP) samt övriga föreskrifter. Direktiv 2008/98/EG (avfall).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Ej relevant.

PUNKT 16 ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

*

16.1. Övrig information

Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits fram i enlighet med förordning (EU) Nr. 2020/878 av den 18 juni 2020, och bygger på den kunskap och erfarenhet som fanns vid utgivningsdatum. Användaren ansvarar för att hantera produkten på ett säkert sätt samt följa alla relevanta lagar och föreskrifter kring användningen. Säkerhetsdatabladet kompletterar tekniska uppgifter men ersätter dem inte och garanterar inte produktens egenskaper.

Användaren bör vara medveten om att användning av produkten för andra ändamål än det avsedda kan innebära en potentiell risk.

Uppdaterade eller nya uppgifter jämfört med tidigare versioner är markerade med en asterisk (*).

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan (men inte nödvändigtvis) förekomma i detta säkerhetsdatablad:

ADR	: Europeisk överenskommelse om internationell vägtransport av farligt gods
ATE	: Uppskattning av akut toxicitet
CLP	: Klassificering, märkning och förpackning
CMR	: Cancerframkallande, Mutagen eller Reproduktionstoxisk
EG	: Europeiska gemenskapen
GHS	: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IATA	: Internationella lufttransportföreningen
IBC-koden	: Internationell regel för bulktransport av kemikalier
IMDG	: Internationell kod för sjötransport av farligt gods
LD50/LC50	: Dödlig dos/koncentration för 50 % av en testpopulation
MAC	: Högsta tillåtna koncentration
MARPOL	: Internationell överenskommelse om att förebygga marin förorening från fartyg NO(A)EL: Högsta nivå utan observerade (negativa) effekter
OECD	: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	: Persistenta, bioackumulerande och toxiska ämnen
PC	: Kemikalieproduktkategori
PT	: Produkttyp
REACH	: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	: Regler för internationell järnvägstransport av farligt gods
STP	: Avloppsreningsverk
SU	: Användningsområde
GV	: Gränsvärden
FN	: Förenta nationerna
UFI	: Unik formelidentifierare
VOC	: Flyktiga organiska föreningar
vPvB	: Mycket långlivad och starkt bioackumulerande

De viktigaste uppgifterna som använts vid sammanställningen av säkerhetsdatabladet kommer från, men är inte begränsade till, en eller flera informationskällor såsom leverantörers toxikologiska data, CONCAWE, IFRA, CESIO, EU-förordning 1272/2008 med flera.

Metod för klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008:

Ej klassificerad : Baserat på testmetoder, expertbedömningar, principer för jämförelse och beräkningsmetoder.

Säkerhetsdatabladet avslutas här.