

SÄKERHETS DATABLAD

Wizz Glasklar

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Wizz Glasklar
Produktnummer BLE020

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

Identifierade användningar Glasrengöringsmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör SH Säljlager AB
Rattvägen 7,
54134
Skövde.
Sweden
T: 0046 500 445590
F: 0046 500-487806

Kontaktperson Email: info@shspar.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +44 (0) 113 2666 300 (09.00-17.00 Mon-Fri)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation
UFI-kod: FQ10-00GP-300Q-NG4G

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad
Hälsosfaror Ej Klassificerad
Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser NC Ej Klassificerad
Skyddsangivelser P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Wizz Glasklar

Propan-2-ol	1-5%
CAS-nummer: 67-63-0	EG-nummer: 200-661-7
Klassificering	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5%
CAS-nummer: 112-34-5	EG-nummer: 203-961-6
Klassificering	
Eye Irrit. 2 - H319	
Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate	<1%
CAS-nummer: 64-02-8	EG-nummer: 200-573-9
Klassificering	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H332	
Eye Dam. 1 - H318	
C9-11 PARETH-6	<1%
CAS-nummer: 68439-46-3	
Klassificering	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Dam. 1 - H318	
acetic acid ... %	<1%
CAS-nummer: 64-19-7	EG-nummer: 200-580-7
Klassificering	
Flam. Liq. 3 - H226	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Corr. 1A - H314	
STOT SE 3 - H335	
Sodium Hydroxide 33%	<1%
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5
Klassificering	
Skin Corr. 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	

Wizz Glasklar

acrylic polymer	<1%
CAS-nummer: —	
Klassificering	
Ej Klassificerad	
Sodium laureth sulfat	<1%
CAS-nummer: 68891-38-3	EG-nummer: 500-234-8
Klassificering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Håll den skadade personen varm och i stillhet. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
Hudkontakt	Tag bort den utspillda produkten med tvål och vatten eller lämpligt hudrengöringsmedel. Sök läkarhjälp om symptom kvarstår.
Kontakt med ögonen	Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus. Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

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

Generell information	Denna produkt är inte klassificerad som farligt ämne under normala användningsförhållanden.
Inandning	Kan orsaka luftvägsirritation.
Förtäring	Kan vara skadligt vid förtäring. Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation. Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka obehag.

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

Anmärkningar för läkaren	ingen information tillgänglig
Särskilda behandlingar	Ingen rekommendation, men första hjälpen kan fortfarande krävas vid oavsiktlig exponering, inandning eller intag av denna kemikalie. Om du är osäker, FÅ MED MEDICINSK UPPGIFT!

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Produkten är inte brandfarlig. Släck med skum, koldioxid eller pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Produkten är inte brännbar. Produkten är inte brandfarlig.

Wizz Glasklar

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Termisk sönderdelning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra giftiga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd speciella skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögon och långvarig hudkontakt. Använd skyddskläder och handskar.

För icke-räddningspersonal För personer till säkerhet.

För räddningspersonal Använd andningsapparat om du utsätts för ångor/spray/gaser.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Bedöms inte innebära någon betydande fara på grund av de små mängder som används. Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Undvik kontakt med ögon och långvarig hudkontakt. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Sörj för god ventilation.

Råd avseende allmän yrkeshygien Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Denna produkt skall förvaras så att den är oåtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras. Förvaras svalt och endast i originalförpackning.

Lagringsklass Lagring ej specificerad.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Svensk Arbetsgränsvärden. Ref: AFS 2018: 1

Propan-2-ol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm 350 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 250 ppm 600 mg/m³

V

Wizz Glasklar

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 10 ppm 68 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 15 ppm 101 mg/m³

acetic acid ... %

Långvarig exponeringsgräns (8 timmars TWA): 5 ppm 13 mg / m³.

Kortvarig exponeringsgräns (15 minuter): 10 ppm 25 mg / m³

IOELV

Sodium Hydroxide 33%

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 1 mg/m³ inhalerbart damm

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 2 mg/m³ inhalerbart damm

HGV = Hygieniskt gränsvärde

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5)

DNEL	dermal
	DNEL Långsiktigt - Systemiskt (konsument) 10 mg / kg kroppsvikt / dag (/)
	DNEL Långtid - Systemisk (arbetare) 20 mg / kg kroppsvikt / dag (/)
	Inandning
	DNEL Acute - Local (consumer) 50,6 mg / m ³ (/) (7,5 ppm)
	DNEL Långsiktigt - Lokalt (konsument) 34 mg / m ³ (/) (5 ppm)
	DNEL Långsiktigt - Lokalt (arbetstagare) 67,3 mg / m ³ (/) (10 ppm)
	DNEL Långsiktigt - Systemiskt (konsument) 34 mg / m ³ (/) (5 ppm)
	DNEL Långsiktigt - Systemiskt (arbetstagare) 67,5 mg / m ³ (/) (10 ppm)
PNEC	PNEC Färskvatten 1 mg / l (/)
	PNEC Ferskvatten sediment 4 mg / kg (/)
	PNEC-intermittenta frisättningar 3,9 mg / l (/)
	PNEC Marine sediment 0,4 mg / kg (/)
	PNEC Marine vatten 0,1 mg / l (/)
	PNEC STP 200 mg / l (/)

Tetrasodium Ethylene Diamine Tetracetate (CAS: 64-02-8)

DNEL	Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 5.25 mg/m ³
	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 3.5 mg/m ³
	Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 1.75 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 0.5 mg/kg/dag
PNEC	sötvatten; 0.93 mg/l
	Saltvatten; 0.093 mg/l
	Successiv frisättning; 0.915 mg/l
	STP; 540 mg/l
	Sediment (Sötvatten); 3.64 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 0.364 mg/kg
	Jord; 0.182 mg/kg

acetic acid ... % (CAS: 64-19-7)

DNEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 25 mg/m ³
	Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 25 mg/m ³

Wizz Glasklar

PNEC	sötvatten; 3.058 mg/l Saltvatten; 0.3058 mg/l Successiv frisättning; 30.58 mg/l Sediment (Sötvatten); 11.36 mg/kg Sediment (Havsvatten); 1.136 mg/kg Jord; 0.478 mg/kg STP; 85 mg/l
-------------	---

Sodium Hydroxide 33% (CAS: 1310-73-2)

DNEL	DNEL Arbetare, Långsiktiga - Lokala effekter, Inandning: 1,0 mg / m ³ DNEL Konsumenter, Långsiktiga - lokala effekter, Inandning: 1,0 mg / m ³
-------------	---

Sodium laureth sulfate (CAS: 68891-38-3)

DNEL	arbetare: Långvarig exponering - systemiska effekter, dermala: 2750 mg / kg arbetare: Långvarig exponering - systemiska effekter, Inandning: 175 mg / m ³ konsument: långvarig exponering - systemiska effekter, dermal: 1650 mg / kg konsument: långvarig exponering - systemiska effekter, inandning: 52 mg / m ³ konsument: långvarig exponering - systemiska effekter, oralt: 15 mg / kg
PNEC	sötvatten: 0,24 mg / l havsvatten: 0,024 mg / l intermittent frisättning: 0,071 mg / l STP: 10000 mg / l sediment (sötvatten): 5,45 mg / kg sediment (havsvatten): 0,545 mg / kg jord: 0,946 mg / kg oral (sekundär förgiftning): Ingen PNEC-oralt härledd, eftersom ackumulering i organismer inte kan förväntas.

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd.

Handskydd

Använd skyddshandskar av följande material: Nitrile Gloves Polyvinylklorid (PVC). Gummi (naturligt, latex). Den ska ha en minsta tjocklek på 0,55 mm Handskar ska kasseras och bytas ut om det finns någon indikation på nedbrytning eller kemiskt genombrott.

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Tvätta händerna grundligt efter användning. Rök inte på arbetsplatsen.

Andningsskydd

Undvik inandning av ånga eller spray

Begränsning av miljöexponeringen

Se till att alla tekniska åtgärder som nämns i avsnitt 7 i detta säkerhetsdatablad finns på plats

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Wizz Glasklar

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Klar vätska.
Färg	Ljust blå.
Lukt	Parfym.
Luktröskel	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
pH	pH (koncentrerad lösning): ~10
Smältpunkt	Inte tillämpligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	Denna produkt underhåller inte förbränning.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Annan brandfarlighet	Inte tillämpligt.
Ångtryck	Okänd.
Ångdensitet	Okänd.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Bulkdensitet	Data saknas.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ej fastställt.
Självtändningstemperatur	Okänd.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Data saknas.
Explosiva egenskaper	Inte tillämpligt.
Explosiv under inverkan av låga	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information	Ingen.
Brytningsindex	Ingen information krävs.
Partikelstorlek	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
Molekylvikt	Ingen information krävs.
Flyktighet	Inte tillgänglig.
Mättnadskoncentration	Inte tillämpligt.

Wizz Glasklar

Kritisk temperatur	Inte tillämpligt.
Flyktig organisk förening	Ingen information krävs.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Inga speciella problem gällande stabiliteten.
------------	---

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
-------------------------------	---

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.
-------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas	Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.
---------------------------	---

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända farliga sönderfallsprodukter.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - oral

Anmärkning (oralt LD ₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--------------------------------------	--

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkning (dermalt LD ₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Akut toxicitet - inandning

Anmärkning (inandning LC ₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
--	--

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
-------------------------------	--

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------------------------------	--

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Inte sensibiliserande.
-------------------------	------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Inte sensibiliserande.
--------------------	------------------------

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro	Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.
--------------------------	---

Cancerogenitet

Wizz Glasklar

Cancerogenitet Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen aspirationsrisk förväntas

Toxikologisk information om beståndsdelar

Propan-2-ol

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 4 570,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 4 570,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 13 400,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 13 400,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 30,0

Djurslag Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 30,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Marsvin: Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Buehler-test - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ames test: Negativt.

Wizz Glasklar

Cancerogenitet

IARC cancerogenitet IARC Grupp 3 Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 6600 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2764 mg/kg, Dermalt, Kanin

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ ångor mg/l) 30,0

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LD₅₀ 29 ppm, Inandning, Råtta

ATE inandning (ångor mg/l) 30,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Irriterar ögonen.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inga specifika testdata finns tillgängliga.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Maximeringstest på marsvin (GPMT) - Marsvin: Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka följande negativa effekter: Lever- och/eller njurskada.

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Svagt irriterande.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

Wizz Glasklar

Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3,030 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 5000 mg/kg, Dermalt, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 1-5 mg/l, Inandning, Råtta

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 1,5

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden och slemhinnan.

Djurdata Irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kan ge irritation i andningsorganen.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Genotoxicitet - in vivo Information från leverantören. In vivo-tester uppvisade inte mutagena effekter. Tester på bakteriella eller däggdjurscellkulturer visade inte mutagena effekter.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Information från leverantören. Exponeringsvägar: Inandning.

Kan orsaka organskador genom långvarig eller upprepad exponering.

Målorgan Njurar

Inandning Skadligt vid inandning.

Förtäring Förtäring kan orsaka allvarlig irritation i munnen, matstrupen och magtarmkanalen.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Kraftig irritation, brännande känsla och tårflöde. Risk för allvarliga ögonskador.

C9-11 PARETH-6

Akut toxicitet - oral

Wizz Glasklar

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 301,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 301,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Orsakar svag hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Inandning Irriterar andningsorganen.

Förtäring Skadligt vid förtäring.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador.

acetic acid ... %

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 310,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 3310 mg/kg, Oral, Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 310,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 1 060,0

Djurslag Kanin

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 1060 mg/kg, Dermalt, Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 1 060,0

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LD₅₀ 5620 mg/l, Inandning, Mus LD₅₀ > 160000 ppm, Inandning, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Wizz Glasklar

Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka allvarlig kemisk frätskada på huden.
<u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u>	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna/lungorna.
Förtäring	Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.
Hudkontakt	Frätande.
Kontakt med ögonen	Frätande. Allvarlig irritation, brännande känsla, tårflöde och dimsyn.
Målorgan	Ögon Hud Luftvägar, lungor Magtarmkanalen.

Sodium Hydroxide 33%

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) LD₅₀ 2000 mg/kg, Oral, Råtta

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Orsakar allvarliga hudförtäring och ögonskador.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Wizz Glasklar

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillämpbar.

acrylic polymer

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ej klassificerad som irriterande för ögat

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

Genotoxicitet - in vivo Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering som cancerframkallande är inte uppfyllda. (Inte klassificerad).

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen aspirationsrisk förväntas

Sodium laureth sulfat

Akut toxicitet - oral

Wizz Glasklar

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 5 001,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 5 001,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Djurdata Hudkorrosion / irritation kanin: Irriterande. (OECD Guideline 404)
Allvarlig ögonskada / irritation kanin: Allvarligt irriterande. (OECD riktlinje 405)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer. Information från leverantören.

Reproduktionstoxicitet

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

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organotxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Ingen aspirationsrisk förväntas

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekologisk information om beståndsdelar

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Men stora eller frekventa spill kan ha farliga effekter på miljön.

Wizz Glasklar

C9-11 PARETH-6

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Men stora eller frekventa spill kan ha farliga effekter på miljön.

acetic acid ... %

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Men stora eller frekventa spill kan ha farliga effekter på miljön. Produkten kan påverka surhetsgraden (pH) på vattnet vilket kan ha en skadlig effekt på vattenlevande organismer.

Sodium Hydroxide 33%

Ekotoxicitet Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga.

12.1. Toxicitet

Ekologisk information om beståndsdelar

Propan-2-ol

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 48 timmar: > 100 mg/l, Leuciscus idus (Id)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, 48 timmar: > 100 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 1300 : mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** EC₅₀, >100 : mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, >100 : mg/l, Scenedesmus subspicatus

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** LC₅₀, >1995 : mg/l, Aktivt slam

Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk Information från leverantören.
LC₅₀, 96 timme: >100 mg/l, Fisk

**Akut toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** Information från leverantören.
EC₅₀, 24 timmar: >500 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet -
mikroorganismer** LC₅₀, (24u) - 532mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

C9-11 PARETH-6

Wizz Glasklar

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 96 timmar: 1-100 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 1-100 mg/l, Daphnia magna

acetic acid ... %

Toxicitet	Ansågs inte giftig för fisk
------------------	-----------------------------

Sodium Hydroxide 33%

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	Information från leverantören. LC ₅₀ , 24 timme: 145 mg/l, Poecilia reticulata (Guppy)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	Information från leverantören. EC ₅₀ , 48 timme: 40.4 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	Inte tillgänglig.
Akut toxicitet - mikroorganismer	Information från leverantören. EC ₅₀ , 15 minut: 22 mg/l, Photobacterium phosphoreum

acrylic polymer

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	Produkten själv har inte testats

Sodium laureth sulfate

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , : 10-100 mg/l, Leuciscus idus (Id)
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , : 10-100 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - vattenväxter	EC ₅₀ , : 10-100 mg/l, Scenedesmus subspicatus
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₀ , : >100 mg/l, Aktivt slam

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

NOEC

Nedbrytbarhet --

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium , : 1-10 mg/l, Leuciscus idus (Id)

Wizz Glasklar

**Kronisk toxicitet -
vattenlevande
ryggradslösa djur** , : 0.1-1.0 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ekologisk information om beståndsdelar

Propan-2-ol

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Luft - Nedbrytning 70: > 10 dagar

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar. Eliminationsgrad: OECD 301C 80-90% (I) (ISO 9408; 92/69 / EEG, C.4-F; aerob; OESO 301C)

Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate

Biologisk syreförbrukning Värde: 50

Kemisk syreförbrukning Värde: 260

C9-11 PARETH-6

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

acetic acid ... %

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Sodium Hydroxide 33%

Persistens och nedbrytbarhet Produkten består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.

acrylic polymer

Biologisk nedbrytning Förväntas inte vara biologiskt lättnedbrytbar.

Sodium laureth sulfate

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

Propan-2-ol

Wizz Glasklar

Bioackumuleringsförmåga Ingen potential för bioackumulering.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient : 0.56

Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate

Bioackumuleringsförmåga Ej förväntat att bioackumulera

C9-11 PARETH-6

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

acetic acid ... %

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Sodium Hydroxide 33%

Bioackumuleringsförmåga Produkten är inte bioackumulerande.

acrylic polymer

Bioackumuleringsförmåga Ej förväntat att bioackumulera

Sodium laureth sulfat

Bioackumuleringsförmåga Betydande ackumulering i organismer kan inte förväntas.

12.4. Rörligheten i jord

Ekologisk information om beståndsdelar

Propan-2-ol

Rörlighet Lätt absorberad i marken

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate

Rörlighet Lätt absorberad i marken

C9-11 PARETH-6

Rörlighet Produkten är löslig i vatten. Lätt absorberad i marken

acetic acid ... %

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Sodium Hydroxide 33%

Wizz Glasklar

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattensystem.

acrylic polymer

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

**Adsorptions/desorptionsko
efficient** Vetenskapligt omotiverat.

Sodium laureth sulfate

Rörlighet Bedömningstransporter mellan miljöavdelningar:
Ämnet kommer inte att förångas till atmosfären från vattenytan.
Efter exponering för jord sänks produkten och kan - beroende av nedbrytning - vara transporterats till djupare markområden med större vattenbelastningar.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ekologisk information om beståndsdelar

Propan-2-ol

**Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

**Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate

**Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

C9-11 PARETH-6

**Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

acetic acid ... %

**Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Sodium Hydroxide 33%

**Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

acrylic polymer

**Resultat av PBT- och
vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Sodium laureth sulfate

Wizz Glasklar

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Ekologisk information om beståndsdelar

Propan-2-ol

Andra skadliga effekter Försumbar ekotoxicitet

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Andra skadliga effekter Cod 1.07

Tetrasodium Ethylene Diamine Tetraacetate

Andra skadliga effekter Försumbar ekotoxicitet

acetic acid ... %

Andra skadliga effekter Cod 1.07

Sodium Hydroxide 33%

Andra skadliga effekter Spola inte i ytvatten eller avloppssystem. Undvik att penetrera underjorden. Skadliga effekter på vattenlevande organismer på grund av pH-skift

acrylic polymer

Andra skadliga effekter Uppgifter saknas

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Avfallshanteringsmetoder Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

Avfallsslag Avfallskodsklassificeringen ska genomföras i enlighet med europeiska avfallskatalogen.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

Anmärkningar gällande landtransport Inte reglerat.

Anmärkningar gällande tågtransport Inte reglerat.

Anmärkningar gällande sjötransport Ej klassificerad

Anmärkningar gällande flygtransport Ej klassificerad

14.1. UN-nummer

Wizz Glasklar

Inte tillgänglig.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Inte tillämpbar

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Se till att personen som transporterar produkten vet vad som ska göras vid olycka eller spill. Transportera alltid i förslutna behållare som står upprätt och är säkert förslutna.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter.

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Wizz Glasklar

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>SVHC: Ämne som inger mycket stora betänkligheter.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p>
Förkortningar som används vid klassificering	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p> <p>Asp. Tox. = Fara vid aspiration</p> <p>Carc. = Cancerogenitet</p> <p>STOT RE = Specifik organtoxicitet – upprepade exponering</p> <p>STOT SE = Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</p>
Revisionsdatum	2018-11-12
Revision	3
Ersätter datum	2018-10-08
SDS nummer	5809
Faroangivelser i fulltext	<p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H312 Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>