

Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

HESSA® Glasrent

UFI-kod

EX80-YOPU-W000-DY62

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

Relevanta identifierade användningar

Aerosol för putsning av fönster och speglar.

Användningar som avråds från

Inga identifierade.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn

HESSA INDUSTRI AB

Gatuadress

Storvretsvägen 10

Postadress

749 40 ENKÖPING

Telefon

0171-279 10

Telefax

0171-310 75

E-postadress

info@hessa.se

Webbsida

www.hessa.se

GPS-koordinater

59.639793 / 17.134295

Facebook, Instagram

hessaindustri

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut

Ring 112, begär Giftinformationscentralen

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet och blandningen

Enligt 1272/2008

Aerosol 1

H222, H229

Eye Irrit. 2

H319

STOT SE 3

H336

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram

BRANDFARLIGT



GHS02

SKADLIGT



GHS07

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

Förordning 648/2004Kompletterande skyddsangivelser

P261	Undvik att inandas ångor/sprej.
P264	Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
P405	Förvaras inlåst.

2.3 Andra faror

Hälsa- och miljöeffekter

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. 5-15 % Alifatiska kolväten. < 5% Anjontensider,

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser	Klassificering ¹	Halt i %
CAS-nummer: 67-63-0	1272/2008	
2-PROPANOL	Flam. Liq. 2, H225	10 - 25

¹ Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.

Farliga ingredienser		Klassificering ¹ 1272/2008	Halt i %
EG-nummer: 200-661-7 REACH-registreringsnummer: 01- 2119457558-25		STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319	
CAS-nummer: 106-97-8 EG-nummer: 203-448-7 REACH-registreringsnummer: 01- 2119474691-32	BUTAN	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, Compressed, H280	2,5 - 4,99
CAS-nummer: 74-98-6 EG-nummer: 200-827-9 REACH-registreringsnummer: 01- 2119486944-21	PROPAN	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, Compressed, H280	1 - 3
CAS-nummer: 107-98-2 EG-nummer: 203-539-1 REACH-registreringsnummer: 01- 2119457435-35-0000	1-METOXI-2-PROPANOL	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	1 - 3
CAS-nummer: 7664-41-7 EG-nummer: 231-635-3 M-faktor (akut) = 1	AMMONIAK, VATTENFRI	Flam. Gas 2, H221 Press. Gas Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	0,1 - 0,99
CAS-nummer: 137-16-6 EG-nummer: 205-281-5	Glycine, N-methyl-N-(1-oxododecyl)-, sodium salt	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330	0,1 - 0,99
CAS-nummer: 109-66-0 EG-nummer: 203-692-4 REACH-registreringsnummer: 01- 2119459286-30-0000	PENTAN	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	< 0,099

Ämnen, kommentarer

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Flytta den skadade från det förorenade området. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen Använd lämplig skyddsutrustning. Beträffande personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänt	Lösningsmedelsmissbruk kan leda till dödsfall.
Inandning	Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Förtäring	Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Kontakt med ögonen	Irritation av ögon och slemhinnor.

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

Andra upplysningar Ingen ytterligare information tillgänglig.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med skum, koldioxid eller pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Behållare kan brisa eller explodera vid upphetning, beroende på häftig tryckstegring.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt. Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder För personligt skydd, se Avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Stora spill: Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Små spill: Torka bort med papper eller textil.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar För personligt skydd, se Avsnitt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Lagras svalt på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras torrt.

Lagringsstabilitet

Information saknas.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2018:1)

Ämne	Identifiering	Nivågränsv. (NGV) mg/m ³	Korttidsgränsv. (KTV) mg/m ³	Anmärkning
2-PROPANOL		150 ppm 350 mg/m ³	250 ppm 600 mg/m ³	
BUTAN		Ingen standard.	Ingen standard.	
PROPAN		Ingen standard.		
1-METOXI-2-PROPANOL		50 ppm 190 mg/m ³	75 ppm 300 mg/m ³	
AMMONIAK, VATTENFRI		20 ppm 14 mg/m ³	50 ppm 36 mg/m ³	
PENTAN		600 ppm 1800 mg/m ³	750 ppm 2000 mg/m ³	

DNEL / PNEC från ämnen

PENTAN (CAS: 109-66-0) PNEC - vatten; 0,027 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Rekommenderade övervakningsprocedurer

Ingen ytterligare information.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Personlig skyddsutrustning

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd	Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Kombinationsfilter, typ A2/P3.
Handskydd	Använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi.
Ögonskydd	Använd ögonskydd. Följande skydd ska användas: Korgglasögon.
Hudskydd (av annat än händerna)	Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.
Termisk fara	Ej tillämpligt.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Utseende, färg	Färglös.
Lukt	Karakteristisk.
Flampunkt	Tekniskt omöjligt att ta fram uppgifter.
Ångtryck (20°C)	250-450 kPa.
Densitet (20°C)	0,89.
Explosionsiv	Ja.
Lösningsförmåga	Löslig i vatten.

9.2 Annan information

Kommentar

Ingen ytterligare information.

Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet

Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som ska undvikas

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Akut toxicitet - inandning

ATE inandning (gaser ppmV) 64 814,81

ATE inandning (ångor mg/l) 30 612,0

ATE inandning (damm/dimma mg/l) 3 623,0

Bedömningen är baserad på ingående ämnen:

Generell information

Långvarig och upprepad kontakt med lösningsmedel över en lång period kan leda till bestående hjärtbesvär.

Inandning	Ångor kan ha en narkotisk effekt. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Illamående, kräkning. Kan orsaka luftvägsirritation.
Förtäring	Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud.
Kontakt med ögonen	Irriterar ögonen.

Toxikologisk information om beståndsdelar

2-PROPANOL	Akut toxicitet oral LD ₅₀ mg/kg 4 396,0 Djurslag Råtta Akut toxicitet dermalt LD ₅₀ mg/kg 12 800,0 Djurslag Kanin Akut toxicitet inandning LC ₅₀ ångor mg/l 726,0 Djurslag Råtta ATE inandning (ångor mg/l) 726,0
BUTAN	Akut toxicitet - oral Anmärkningar (oralt LD ₅₀) Inte tillämpligt. Akut toxicitet - dermalt Anmärkningar (dermalt LD ₅₀) Inte tillämpligt. Akut toxicitet inandning (LC ₅₀ ångor mg/l) 200,0 Anmärkningar (inandning LC ₅₀).
PROPAN	Akut toxicitet - oral Anmärkningar (oralt LD ₅₀) Inte tillämpligt. Akut toxicitet - dermalt Anmärkningar (dermalt LD ₅₀) Inte tillämpligt. Akut toxicitet - inandning Akut toxicitet inandning (LC ₅₀ ångor mg/l) 200,0 Anmärkningar (inandning LC ₅₀)

PENTAN	Akut toxicitet - oral (LD ₅₀ mg/kg) 4 000,0 Djurslag Råtta Akut toxicitet - dermalt (LD ₅₀ mg/kg) 3 000,0 Djurslag Kanin Akut toxicitet - inandning (LC ₅₀ ångor mg/l) 3 640,0 Djurslag Råtta ATE inandning (ångor mg/l) 3 640,0
--------	--

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Det finns inga data om produkten som sådan.

Akut toxicitet

2-PROPANOL	Akut toxicitet - fisk LC ₅₀ , 96 timmar: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC ₅₀ , 48 timmar: 13299 mg/l, Daphnia magna Akut toxicitet - vattenväxter IC ₅₀ , 72 timmar: 1800 mg/l,
BUTAN	Akut toxicitet - fisk Mycket flyktig. LC ₅₀ , 96 timmar: 24.11 mg/l Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Mycket flyktig. EC ₅₀ , 48 timmar: 14.22 mg/l, Daphnia magna
PROPAN	Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Mycket flyktig. EC ₅₀ , 48 timmar: 27.14 mg/l Akut toxicitet - vattenväxter , , ,
AMMONIAK, VATTENFRI	Akut toxicitet i vattenmiljön L(E) C ₅₀ 0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1 M-faktor (akut) 1
PENTAN	Akut toxicitet - fisk LC ₅₀ , 96 timmar: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring) Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC ₅₀ , 48 timmar: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna Akut toxicitet - vattenväxter IC ₅₀ , 72 timmar: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten. Innehåller tensider som är lättnedbrytbara.

Ekologisk information om beståndsdelar:

BUTAN	Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
PROPAN	Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Ekologisk information om beståndsdelar:

BUTAN	Produkten är inte bioackumulerande.
PROPAN	Produkten är inte bioackumulerande.
PENTAN	Bioackumuleringsförmåga BCF: 171, Fördelningskoefficient log Pow: 3,4

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar:

BUTAN	Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.
PROPAN	Produkten innehåller flyktiga organiska föreningar (VOCs) som lätt kan avdunsta från alla ytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Tillverkaren av denna produkt uppfyller kraven om producentansvar enligt miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2014:1073 och SFS 2017:167) genom att betala förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Förpackningar

Plastlock och ventilknapp sorteras som hårdplast. Pystomma aerosoler sorteras som metallavfall. Ej tömda aerosolburkar sorteras som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand enligt Avfallsförordningen (SFS 2020:614). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser.

Ej tömda förpackningar: Avfallskod 14 06 03*

Tomma förpackningar: Avfallskod 15 01 04

Avfallskoder

Avfallsförordning med bilaga 3

https://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/avfallsforordning-2020614_sfs-2020-614**Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION**

Aerosoler får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (1L) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn, den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

14.1 UN-nummer

1950. ADR/RID, IMDG, ICAO, ADN

14.2 Officiell transportbenämning

AEROSOLS. ADR/RID, IMDG, ICAO, ADN

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID klass	2.2
IMDG klass	2.1
ICAO klass/riskgrupp	2.1
ADN klass	2.2
ADR/RID etikett	2.1
ADR/RID klassificeringskod	5A, 5O

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID. Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-D, S-U
Transportkategori	3
Tunnelrestriktioner	(D)

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till 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**

AFS 2018:1	Hygieniska gränsvärden.
MSBFS 2018:1	Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.
SFS 2020:614	Avfallsförordningen.
EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19/11 2008	Upphävande av vissa direktiv.

EU-förordning

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

Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply).

MSBFS 2016:8

ADR/RID

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Uppdaterad

2021-09-08. Uppdateringen omfattar bl.a. ny mall för säkerhetsdatablad, liksom layout- och innehållsmässiga ändringar i alla avsnitt.

Förkortningar

NGV	Nivågränsvärde
KGV	Korttidsgränsvärde
PBT	Persistenta, Bioackumulerande, Toxiska
vPvB	Mycket Persistenta, mycket Bioackumulerande

Förklaring till faroangivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H221	Brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Källor

Uppgifter från tillverkaren.

Kemiska ämnen – databas <http://www.prevent.se/kemiskaamnen>

C&L Inventory - <http://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Övrigt

Klassificering av blandningen är gjord genom beräkning enligt Förordning (EG) 1272/2008.

Säkerhetsdatabladet framtaget av 2021-09-08

Säkerhetsdatabladet uppdaterat av Bozze Lindberg.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.