



SÄKERHETS DATABLAD

[Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med senare ändringar]

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

- 1.1 Produktbeteckning
Handelsnamn: Rengöringsservetter för glasögon, oparfymerade
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Det kan tillämpas som: våtservetter för rengöring av glasögon samt glasdelar på kameror, kikare, speglar, smartphones, surfplattor.
Det rekommenderas inte att tillämpa: inte bestämt.
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
Tillverkare: Santiss Group Sp. z o.o.
Adress: Mickiewicza 37/58, 01-625 Warszawa, Polen
Telefon: + 48 22 785 45 02
<http://www.santissgroup.com/>
e-postadress för en behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet: biuro@thetaconsulting.pl
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer
Nödtelefonnummer: akut förgiftning: 112, vid mindre brädslande fall ring 010-456 6700.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Produkten är inte klassificerad som farlig för människors hälsa och miljön.
- 2.2 Märkningsuppgifter
Faropiktogram och signalord
Ingen.
Namnen på de ämnen som anges på etiketten
Ingen.
Faroangivelser
Ingen.
Skyddsangivelser
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- 2.3 Andra faror
Produkten innehåller inga ingredienser som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till REACH-förordningen.
Produkten innehåller inga ingredienser i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer som fanns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 för att de har hormonstörande egenskaper eller har konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- 3.1 Ämnen
Gäller ej.



SÄKERHETS DATABLAD

3.2 Blandningar

Produkten består av servetter som är fuktade med en lösning.

CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr: 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5 Registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX	<u>etanol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319 <u>Specifika koncentrationsgränserna:</u> H319 ≥ 50%	< 30 %
CAS-Nr: 78-93-3 EG-Nr: 201-159-0 Indexnummer: 606-002-00-3 Registreringsnummer: 01-2119457290-43-XXXX	<u>butanon</u> ^{1,2} Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 ³	< 1 %
CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Registreringsnummer: 01-2119457558-25-XXXX	<u>propan-2-ol</u> ¹ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	< 1 %
CAS-Nr: 3734-33-6 EG-Nr: 223-095-2 Indexnummer: - Registreringsnummer: 01-2120102843-65-XXXX	<u>denatoniumbensoat</u> Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 2 H330, Skin Irrit. 2: H315, Eye Dam. 1 H318	< 0,3 %

- 1) Ett ämne för vilket det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
- 2) Ett ämne för vilket det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
- 3) kompletterande faroinformation

Den fullständiga texten för H-fraser finns i avsnitt 16 i kortet.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt: tvätta förenade huddelar noggrant med mycket vatten och tvål. Om alarmerande symtom uppstår, kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen: om alarmerande symtom uppstår, kontakta ögonläkare. Skydda det icke-irriterade ögat, avlägsna kontaktlinser. Skölj förorenat öga med mycket vatten i flera minuter. Undvik stark vattenström - risk för skador på hornhinnan.

Vid förtäring: ingen exponering förväntas via denna exponeringsväg.

Vid olycksfall via inandning: flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Om alarmerande symtom uppstår, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid korrekt användning förväntas inga negativa exponeringseffekter.

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

Läkare beslutar om nödåtgärder efter en noggrann bedömning av den skadades tillstånd. Symtomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: CO₂, pulver, alkoholresistent skum, vattendimma.

Olämpliga släckmedel: vattenstråle - risk för spridning av brand.



SÄKERHETS DATABLAD

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning kan giftiga ångor avges som innehåller koldioxid, andra oidentifierade produkter med termisk nedbrytning. Undvik inandning av förbränningsprodukter som kan utgöra en hälsorisk.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Typisk personlig skyddsutrustning vid brand. Stanna inte i riskzonen utan lämpliga kläder motståndskraftiga mot kemikalier och en andningsskyddsutrustning som har en oberoende luftcirkulation. Behållare som finns i riskzonen och är utsatta för brand ska kylas ner med vattendimma. Samla släckmedel som har använts.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Begränsa tillgång av utomstående till olycksområdet tills lämpliga rengöringsåtgärder är slut. Isolera riskområdet vid stora utsläpp. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik förorening av ögonen. Sörj för god ventilation. Avlägsna alla antändningskällor - undvik öppen eld, rök inte.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten kontaminera ytvatten. I händelse av ett utsläpp av större produktmängder vidta åtgärder för att förhindra spridning av produkten i miljön. Meddela lämpliga räddningstjänster.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp den frigjorda produkten mekaniskt och placera i märkta avfallsbehållare. Lämna in det insamlade materialet för återanvändning eller bortskaffande.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Kassering av produkten - se avsnitt 13. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Arbeta i enlighet med hälso-och säkerhetsregler. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Håll behållarna tätt tillslutna när de inte används för att förhindra att vätservetterna torkar ut. Använd produkten endast för avsett ändamål. Sörj för god ventilation. Arbeta på avstånd från antändningskällor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i original och tätt förseglade behållare, i en torr och välventilerad plats. Förvaras åtskilt från livsmedel, foder. Förvara inte tillsammans med oförenliga material (se avsnitt 10.5). Undvik värmekällor och antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information om andra användningsområden än som anges i i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	Anm.
etanol [CAS 64-17-5]	1000 mg/m ³	1900 mg/m ³	V
butanon [CAS 78-93-3]	150 mg/m ³	900 mg/m ³	-
propan-2-ol [CAS 67-63-0]	350 mg/m ³	600 mg/m ³	V

V: Vägledande korttidsgränsvärde.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden; Elanders Sverige AB, 2021



SÄKERHETS DATABLAD

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Man ska tillämpa övervakningsförfaranden för kontroll av koncentrationer av farliga komponenter och kontrollförfaranden för kontroll av luftrenhet på arbetsplatsen - så länge de är tillgängliga och rimliga i en given arbetsplats - i enlighet med relevanta nationella eller europeiska standarder, med hänsyn till de förhållanden som råder på exponeringsplatsen och en lämplig mätmetod anpassad till arbetsförhållanden.

DNEL etanol [CAS 64-17-5]

Exponeringsväg	Exponeringsmönster	DNEL (arbetstagare)
inandning	kortvarig exponering, lokala effekter	1900 mg/m ³
inandning	långvarig exponering, systemiska effekter	950 mg/m ³
hud	långvarig exponering, systemiska effekter	343 mg/kg
Exponeringsväg	Exponeringsmönster	DNEL (konsumenter)
inandning	kortvarig exponering, lokala effekter	950 mg/m ³
genom förtäring	långvarig exponering, systemiska effekter	87 mg/kg
inandning	långvarig exponering, systemiska effekter	114 mg/m ³
hud	långvarig exponering, systemiska effekter	206 mg/kg

PNEC etanol [CAS 64-17-5]

sötatten	0,96 mg/l
havsvatten	0,79 mg/l
sediment (sötatten)	3,6 mg/kg
jord	0,63 mg/kg
periodiskt utsläpp	2,75 mg/l
avloppsreningsverk	580 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

lakta allmänna principer för hälsa och säkerhet. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Sörj för god ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Om personlig skyddsutrustning behöver användas ska den väljas med beaktande av vilken typ av risk som produkten medför, förhållanden på arbetsplatsen och hur produkten ska hanteras. Personlig skyddsutrustning som används måste uppfylla kraven i förordning (EU) 2016/425 och i relevanta standarder. Arbetsgivaren är skyldig att tillhandahålla skyddsutrustning som är relevant för utförda aktiviteter och uppfyller alla kvalitetskrav, inklusive dess underhåll och rengöring. Personlig skyddsutrustning som blivit förorenad eller skadad måste bytas ut omedelbart.

Hudskydd

Krävs inte under normala förhållanden. Vid långvarig kontakt, använd skyddshandskar enligt EN 374.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Krävs inte under normala förhållanden.

Andningsskydd

Inte nödvändigt vid tillräcklig ventilation.

Termisk fara

Gäller ej.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön och spola inte ner i avloppet. Det bör kontrolleras utsläpp från ventilationen eller utrustningen på arbetsplatsen för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljölagar.



SÄKERHETS DATABLAD

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	fast form/ nonwoven-material fuktat med vätska
Färg:	vit
Lukt:	karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt:	ej bestämt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	gäller ej
Brandfarlighet:	produkten understödjer inte förbränning (UN test N.1)
Nedre och övre explosionsgräns:	gäller ej
Flampunkt:	gäller ej
Självantändningstemperatur:	gäller ej
Sönderdelningstemperatur:	ej bestämt
pH-värde:	gäller ej
Kinematisk viskositet:	ej bestämt
Löslighet:	löser sig inte i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	ej bestämt
Ångtryck:	gäller ej
Densitet och/eller relativ densitet:	ej bestämt
Relativ ångdensitet:	gäller ej
Partikelegenskaper:	ej bestämt

9.2 Annan information

Inga ytterligare undersökningsresultat.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är mindre reaktiv. Farlig polymerisering inträffar inte. Se avsnitt 10.3-10.5.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid rätt användning och lagring, är produkten stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Det finns inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värmekällor och antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Är inte kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Är inte kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Komponenter

etanol [CAS 64-17-5]

LD₅₀ (genom förtäring, rått) 6200 mg/kg

LD₅₀ (huden, kanin) 20000 mg/kg

LC₅₀ (genom inandning, rått) 124,7 mg/l/4 h



SÄKERHETS DATABLAD

Produkt

Akut toxicitet.

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

Frätande/irriterande på huden.

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

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

Luftvägs-/hudsensibilisering.

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

Mutagenitet i könsceller.

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

Cancerogenitet.

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

Reproduktionstoxicitet.

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

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

Fara vid aspiration.

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

Information om sannolika exponeringsvägar

Exponeringsvägar: kontakt med ögon och hud, inandning. För mer information om effekter via varje tänkbar exponeringsväg se delavsnitt 4.2.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Se avsnitt 4.2.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Se avsnitt 4.2.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ingredienser i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer som fanns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 för att de har hormonstörande egenskaper eller har konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

Annan information

Finns inte.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Komponenter

etanol [CAS 64-17-5]

Toxicitet för fisk	LC ₅₀	11000 mg/l/96 h/ <i>Alburnus alburnus</i>
Toxicitet för ryggradslösa djur	EC ₅₀	9268 mg/l/48 h/ <i>Daphnia magna</i>
Toxicitet för bakterier	EC ₅₀	1450 mg/l/182 h/ <i>Microcystis aeruginosa</i>

Produkt

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.



SÄKERHETS DATABLAD

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Data för komponenter

etanol [CAS 64-17-5]

Biologisk nedbrytning: 89 % /14 dagar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data för komponenter

etanol [CAS 64-17-5]

log Pow : -0,31 BCF: 3

12.4 Rörlighet i jord

Produkten är inte rörlig i jord. Löser sig inte i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga ingredienser som uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ingredienser i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer som fanns med i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 för att de har hormonstörande egenskaper eller har konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Blandningen är inte klassificerad som farlig för ozonskiktet. Risken för andra negativa effekter som enskilda komponenter i blandningen kan ha på miljön (t.ex. påverkan på den globala uppvärmningen).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer angående blandningen: hantera avfall i enlighet med gällande föreskrifter. Förvara inte med kommunalt avfall. Kvarstoden lagras i sina ursprungliga behållare. Avfallskod ska anges på platsen där avfall uppstår.

Rekommendationer angående förpackningsavfall: återvinning / återanvändning / kassering av förpackningsavfall genomförs i enlighet med gällande föreskrifter. Endast helt tömda förpackningar kan vara föremål för återvinning.

Gemenskapslagstiftningen: Europaparlamentets och Rådets direktiv: 2008/98/EG med senare ändringar och 94/62/EG med senare ändringar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Gäller ej. Produkten är inte klassificerad som farlig under transport.

14.2 Officiell transportbenämning

Gäller ej.

14.3 Faroklass för transport

Gäller ej.

14.4 Förpackningsgrupp

Gäller ej.

14.5 Miljöfaror

Gäller ej.



SÄKERHETS DATABLAD

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Gäller ej.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Gäller ej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

ADR Föreskrifter om transport av farligt gods på väg och i terräng.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (med senare ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) 2016/425 av den 9 mars 2016 om personlig skyddsutrustning och om upphävande av rådets direktiv 89/686/EEG

Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv (med senare ändringar)

Europaparlamentets och rådets direktiv 94/62/EG av den 20 december 1994 om förpackningar och förpackningsavfall (med senare ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det krävs inte att genomföra kemikaliesäkerhetsbedömning för kemikalier blandningar, enligt REACH-förordning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av H-fraset i avsnitt 16 i säkerhetsdatabladet

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor kategori 2
Acute Tox. 2, 4	Akut toxicitet kategori 2,4
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden kategori 2
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada kategori 1
Eye Irrit. 2	Ögonirritation kategori 2



SÄKERHETS DATABLAD

STOT SE 3 Specifik organotocitet – enstaka exponering kategori 3
PBT Ämnen som är långlivade, bioackumulerande och toxiska
vPvB Mycket långlivade och mycket bioackumulerande.

Utbildning och kurser

Före arbetet med produkten bör användaren läsa hälso-och säkerhetsregler för hantering av kemikalier, i synnerhet genomgå en lämplig utbildning för en viss tjänst.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Bladet utvecklades enligt vad datablad för enskilda komponenter utvisar, bibliografiska data, databaser online (t.ex. ECHA, TOXNET, COSING) samtenligt en rikkunskapocheferenhet, inklusivegällandelagaregler.

Förfaranden som används för att klassificera blandningen

Klassificering är baserad på data om farliga ämnen enligt beräkningsmetoden baserad på riktlinjerna i förordning 1272/2008 / EG (CLP), med senare ändringar.

Ytterligare information

Datum för utfärdande 06.11.2023

Version: 1.0/SV

Säkerhetsdatabladet utfärdat av: THETA Consulting Sp. z o.o. (baserat på tillverkarens uppgifter)

Ovanstående uppgifter är baserade på aktuella tillgängliga produktdata och tillverkarens erfarenhet och kunskap inom detta område. De utgör inte en kvalitativ beskrivning av produkten eller ett garanti på vissa produktens egenskaper. Uppgifterna ska användas som stöd vid en säker transport, lagring och användning av produkten. Användaren fritas inte från sitt ansvar för missbruk av ovanstående uppgifterna och efterlevnad av alla rättsliga normer som gäller på detta område.