

Clean Screen_Winter

Data revizuirii: 21.01.2019

Pagina 1 aparținând 9

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Element de identificare a produsului**

Clean Screen_Winter

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea:	Vierol AG	
Numele străzii:	Karlstrasse 19	
Orașul:	D-26123 Oldenburg	
Telefon:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Fax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
E-Mail:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	
Departamentul responsabil:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)	
	+49 (0)551/19240	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Categorii de pericol:

Lichid inflamabil: Lich. infl. 3

Frază de pericol:

Lichid și vapori inflamabili.

2.2. Elemente pentru etichetă**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:

**Frază de pericol**

Lichid și vapori inflamabili.

Frază de precauție

Predați conținutul/recipientul la o instalație industrială de ardere a deșeurilor.

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Utilizați echipamente electrical/ventilating/lighting antideflagrante.

Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

Păstrați recipientul închis etanș.

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

Clean Screen_Winter

Data revizuirii: 21.01.2019

Pagina 2 aparținând 9

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol			60-<65 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2; H225			
107-21-1	ethanediol, ethylene glycol			10-<15 %
	203-473-3	603-027-00-1		
	Acute Tox. 4; H302			
68585-34-2	Alkylethersulfat, Natriumsalz 28%			<0,1 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Asa cum afirma în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.648/2004

< 5 % agenți tensioactivi anionici.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald. Imbracamintea murdara, umezita se schimba.

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In caz de pierdere a conostintei puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea

Spalarea cu multa apa. Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.

În caz de contact cu ochii

Clatiti imediat prudent si temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

Dacă este ingerat

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu exista informatii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Jet de picături de apă0 Dioxid de carbon (CO2)0 Spuma0 Pulbere de stingere uscata. În caz de incendiu de proporții și de cantități mari de produs: Jet de picături de apă

Clean Screen_Winter

Data revizuirii: 21.01.2019

Pagina 3 aparținând 9

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Inflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile. În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO₂). Dioxid de sulf (SO₂) Oxizi de azot (NO_x)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Costum de protecție integrală

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Echipament de protecție: Puneți persoanele în siguranță. Se va asigura o aerisire suficientă. În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător. Pericol de explozie: Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevedere la manipulare**

A se păstra ambalajul închis ermetic. Depozitați în loc rece și uscat. A se păstra departe de căldură. A se proteja de lumina solară. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic. Recipientii se pastrează într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Avize de depozitare comună

Nu depozitați împreună cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Depozitați în loc rece și uscat.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Clean Screen_Winter

Data revizuirii: 21.01.2019

Pagina 4 aparținând 9

8.1. Parametri de control**Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	
64-17-5	Alcool etilic	1000	1900		8 ore	
		5000	9500		15 min	
107-21-1	Etilenglicol	20	52		8 ore	
		40	104		15 min	

8.2. Controale ale expunerii**Măsuri de igienă**

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Îmbrăcămintea murdară, umezită se schimbă. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

**Protecția ochilor/feței**

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus. DIN EN 374 Tip de manșuri adecvat: NBR (Nitril cauciuc)

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	albastru
Miros:	caracteristic
pH-Valoare (la 20 °C):	8

Modificări ale stării

Punctul de topire:	-63,5 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	78 °C
Punct de aprindere:	23 °C

Inflamabilitate

Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile

Clean Screen_Winter

Data revizuirii: 21.01.2019

Pagina 5 aparținând 9

Proprietăți explozive

Produsul nu este: Periculos de explozivitate În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

Limita minimă de explozie: 3,2 vol. %

Limita maximă de explozie: 15,3 vol. %

Temperatură de aprindere: 410 °C

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Temperatura de descompunere: nedeterminat

Proprietăți de întreținere a arderii

Nu prezintă auto-aprindere până la punctul de topire.

Presiune de vapori: 59 hPa
(la 20 °C)

Densitate (la 20 °C): 0,915 g/cm³

Solubilitate în apă: ușor solubil

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficient de partiție: nedeterminat

Densitatea de vapori: nedeterminat

Viteză de evaporare: nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide: nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Inflamabil. Nu există informații.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scântei și foc deschis.
Formează cu aerul amestecuri explozibile.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Monoxid de carbon

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Clean Screen_Winter

Data revizuirii: 21.01.2019

Pagina 6 aparținând 9

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol				
	oral	LD50 mg/kg 6200	Sobolan	IUCLID	
	inhalativ (4 h) vapori	LC50 95,6 mg/l	Sobolan	RTECS	
107-21-1	ethanediol, ethylene glycol				
	oral	ATE 500 mg/kg			
	dermal	LD50 mg/kg 10600	Iepuri	GESTIS	

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxic.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol					
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 9268 - 14221 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coeficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
64-17-5	ethanol, ethyl alcohol	-0,31
107-21-1	ethanediol, ethylene glycol	-1,36

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

12.6. Alte efecte adverse

Nu exista informatii.

Clean Screen_Winter

Data revizuirii: 21.01.2019

Pagina 7 aparținând 9

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în mediu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri

070704 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a produselor chimice rezultate din chimia fină și a produselor chimice nespecificate în altă parte; alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spălarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:	UN 1987
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	3



Cod de clasificare:	F1
Clauze speciale:	274 601
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
Categoria de transport:	3
Număr pericol:	30
Cod de restricționare tunel:	D/E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:	UN 1987
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	ALCOHOLS, N.O.S.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	3



Cod de clasificare:	F1
Clauze speciale:	274 601
Cantitate limitată (LQ):	5 L

Clean Screen_Winter

Data revizuirii: 21.01.2019

Pagina 8 aparținând 9

Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: UN 1987
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ALCOHOLS, N.O.S.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 3



Clauze speciale: 223, 274

Cantitate limitată (LQ): 5 L

Cantitate eliberată: E1

EmS: F-E, S-D

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: UN 1987
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: ALCOHOLS, N.O.S.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3

14.4. Grupul de ambalare: III

Etichete: 3



Clauze speciale: A3 A180

Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 10 L

Passenger LQ: Y344

Cantitate eliberată: E1

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 355

IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 60 L

IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 366

IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 220 L

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Lichid combustibil.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

2010/75/UE (COV): 64,99 % (594,659 g/l)

2004/42/CE (COV): 79,98 % (731,817 g/l)

Avize suplimentare

Clean Screen_Winter

Data revizuirii: 21.01.2019

Pagina 9 aparținând 9

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenti.

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

Clasă periclitare a apelor (D):

1 - slabă contaminare a apei

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Abrevieri și acronime**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 3; H226	Pe baza datelor testului

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Lichid și vapori inflamabili.

Nociv în caz de înghițire.

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)