

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GHD UNI WASH P 5530 4.0L

Codice prodotto : 000000002050003176

Identificatore Unico Di For-
mula (UFI) : QURM-Y879-Y00K-TEW4

Questa sostanza/ miscela contiene nanoforme (secondo il regolamento REACH)

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostan-
za/della miscela : Vernice e prodotti affini

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:

BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André Pomme-
ry
60480 Breuil-Le-Sec
France

Indirizzo di contatto:

BASF Italia S.p.A.
Via Marconato 8
20811 Cesano Maderno (MB)
Italy

Telefono: +39 0362 512-1
Indirizzo E-mail: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

International emergency number:

Telefono: +49 180 2273-112

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"

Az. Osp. Univ. Foggia

Az. Osp. "A. Cardarelli"

CAV Policlinico "Umberto I"

CAV Policlinico "A. Gemelli"

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica

Osp. Niguarda Ca' Granda

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII

Azienda Ospedaliera Integrata Verona

Roma 06 68593726

Foggia 800183459

Napoli 081-5453333

Roma 06-49978000

Roma 06-3054343

Firenze 055-7947819

Pavia 0382-24444

Milano 02-66101029

Bergamo 800883300

Verona 800011858

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 2	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
	H335	Può irritare le vie respiratorie.
	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
	H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	

Consigli di prudenza	: Prevenzione:
	P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde,

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.
Non fumare.

P260 Non respirare la nebbia o i vapori.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere
gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P305 + P351 + P338 + P310 IN CASO DI CONTATTO CON
GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per pa-
recchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto
se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Con-
tattare immediatamente un CENTRO
ANTIVELENI/ un medico.

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca,
prodotto chimico secco o schiuma resistente
all'alcool per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

propan-1-olo

2-metilpropan-1-olo

xilene

composto epossi aromatico, peso molecolare <700

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili
che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di
0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi pro-
prietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato
(UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli
dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi
proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento dele-
gato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a
livelli dello 0,1% o superiori.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in
una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : resina fenolica

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.



We create chemistry

GHD UNI WASH P 5530
4.0L

Versione
6.0

Data di revisione:
20.12.2025

Numero SDS:
0000000020500031
76

Data ultima edizione: 08.08.2025
Data della prima edizione: 28.07.2024

- resina alchiidica
- resina epossidica
- resine amminico
- derivato di resina epossidica
- derivato di alcol polivinilico
- resina chetone-aldeide
- pigmento
- solvente organico
- riempimenti

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
propan-1-olo	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 25 - < 50
2-metilpropan-1-olo	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	>= 12,5 - < 15
xilene	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 2; H373 (Rene, Fegato, Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 12,5
butan-1-olo	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 12,5

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione 6.0 Data di revisione: 20.12.2025 Numero SDS: 0000000020500031 Data ultima edizione: 08.08.2025
76 Data della prima edizione: 28.07.2024

		STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale)	
materiali ceramici e porcellane	66402-68-4 266-340-9	Eye Dam. 1; H318	$\geq 5 - < 7$
bis(ortofosfato) di trizinc	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 1 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambien- te acquatico): 1	$\geq 5 - < 7$
composto eposs aromatico, peso molecolare <700	25036-25-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	$\geq 3 - < 5$
etilbenzene	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Sistema uditivo) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2 - < 2,5$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Questa sostanza/ miscela contiene nanoforme (secondo il regolamento REACH)

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute.
Allontanarsi dall'area di pericolo.
In casi dubbiosi, o qualora i sintomi dovessero persistere,
consultare un medico.
Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.
In caso di pericolo di svenimento, posizionare e trasportare
stabilmente su un fianco.
I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione.

Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

- In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio pra-
ticare la respirazione artificiale.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Non usare solventi o diluenti.
Lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone
togliendo tutti gli indumenti e scarpe contaminati.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse
vengano portate.
Chiamare immediatamente un medico.
Sciacquare immediatamente a fondo per 15 minuti sotto ac-
qua corrente tenendo le palpebre aperte, consultare un medi-
co oculista.
- Se ingerito : Sciacquarsi la bocca.
NON indurre il vomito.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Ulteriori informazioni sui sintomi e gli effetti sono indicati all'in-
terno della sezione 2 Elementi dell'etichetta e sezione 11 In-
formazioni tossicologiche.
- Rischi : Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Può irritare le vie respiratorie.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione pro-
lungata o ripetuta.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di tratta- menti speciali

- Trattamento : Nessun antidoto specifico conosciuto.
Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Polvere asciutta

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

Schiuma
Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione (vedere sezione 10).

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di fosforo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Può essere necessario un respiratore adeguato.

Ulteriori informazioni : Raffreddare i contenitori/cisterne con spruzzi d'acqua. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Non respirare i vapori.
Per il personale non formato a gestire emergenze:
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Tenere lontano da fonti di innesco-
Per personale addetto alle emergenze:
Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non permettere la discarica incontrollata del prodotto nell'ambiente.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Prevedere una ventilazione adeguata.
Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Provvedere ad una adeguata ventilazione ambientale e ad un'eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.
Non restituire i residui nei contenitori di conservazione.
Non fumare, bere o mangiare nell'area di lavoro. Per i DPI, si consulti la sezione 8. Rispettare le norme relative alla salute e alla sicurezza sul lavoro.
Il posto di lavoro deve essere dotato di lavaocchi e doccia d'emergenza.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.
Non respirare vapori o aerosol.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.
Il prodotto può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando si trasferisce da un contenitore ad un altro. Si raccomanda agli operatori l'uso di indumenti e calzature antistatici. Le evaporazioni sono più pesanti dell'aria e si diffondono lungo i pavimenti. A contatto con l'aria, formano una miscela esplosiva.

Si devono osservare le misure relative alla protezione antincendio. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione.

Misure di igiene : Togliere gli indumenti contaminati e disporli in sicurezza.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Evitare luce del sole diretta. Chiudere accuratamente i contenitori una volta aperti e conservarli in posizione verticale per evitare ogni perdita. Non fumare. Non permettere l'ingresso al personale non autorizzato. Conservare il prodotto sempre

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione 6.0 Data di revisione: 20.12.2025 Numero SDS: 0000000020500031 76 Data ultima edizione: 08.08.2025 Data della prima edizione: 28.07.2024

all'interno del suo contenitore originale. Osservare le indicazioni in etichetta. Tenere in un luogo asciutto fresco, e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Materiale di imballaggio : Materiali idonei: stagno (latta), acciaio al carbonio (ferro), acciaio inox 1.4301 (V2)

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per ulteriori informazioni consultare il foglio di dati tecnici.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
propan-1-olo	71-23-8	TWA	100 ppm	ACGIH
2-metilpropan-1-olo	78-83-1	TWA	50 ppm	ACGIH
xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	20 ppm	ACGIH
n-butanolo	71-36-3	TWA	20 ppm	ACGIH

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione 6.0 Data di revisione: 20.12.2025 Numero SDS: 0000000020500031 Data ultima edizione: 08.08.2025
76 Data della prima edizione: 28.07.2024

diossido di titanio	13463-67-7	TWA (Frazione respirabile)	2,5 mg/m3 (Biossido di titanio)	ACGIH
etilbenzene	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	200 ppm 884 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		TWA	100 ppm 442 mg/m3	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		STEL	200 ppm 884 mg/m3	IT VLEP
	Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.			
		TWA	20 ppm	ACGIH

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
xilene	1330-20-7	Acido metilippu-rico: 1.5 g/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
etilbenzene	100-41-4	Sum of mandelic acid and fenil gliossilic acid: 0.15 g/g creatinina (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Prevedere una ventilazione adeguata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Necessario in caso di rischio di contatto con gli occhi

Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

Protezione delle mani

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031	Data della prima edizione: 28.07.2024
		76	

- Osservazioni : Indossare guanti di protezione. E' adatto qualsiasi guanto di protezione agli agenti chimici certificato secondo EN ISO 374-1: ad es.
Guanti nitrilici - spessore del materiali: 0,35 mm Ulteriori informazioni sul tempo di penetrazione si possono avere dal produttore dei guanti. Le informazioni si basano su dati forniti dal produttore di guanti, dal produttore delle materie prime o sulle specifiche dei singoli componenti.
L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione. Informazione richiesta sulle proprietà permeabili del guanto, data dal fornitore di guanti. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. Materiali idonei per contatto di breve durata (raccomandazione: almeno indice di protezione 2, corrispondente a > 30 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1) Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN ISO 374-1): materiali adatti contro gli spruzzi (raccomandazione: almeno indice di protezione 1, corrispondente a > 10 minuti di permeazione secondo EN ISO 374-1)
Protezione preventiva dell'epidermide
- Protezione della pelle e del corpo : tute monouso resistenti agli agenti chimici
Il personale dovrebbe portare indumenti antistatici e anti-fiamma fabbricati con fibre naturali e/o con fibre sintetiche resistenti al calore.
- Protezione respiratoria : Apparecchi respiratori adeguati:
Maschera semifacciale con filtro combinato cIAsse A2P2
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
In caso di esposizione a nebbia, spray o aerosol indossare un adeguato sistema protettivo per la respirazione e un indumento protettivo.
- Accorgimenti di protezione : Non respirare vapori/aerosol.
Le fontane per lavare gli occhi e le docce di emergenza devono essere facilmente accessibili.
Se questo non è sufficiente a mantenere le concentrazioni nell'ambiente di lavoro al di sotto dei limiti di esposizione occupazionali, è necessario indossare un respiratore idoneo e certificato.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

manipolazione dei prodotti chimici.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	giallo
Odore	:	alcolico
Punto di fusione/punto di con- gelamento	:	non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	:	91 - 101 °C Metodo: calcolato
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiam- mabilità	:	non determinato
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabi- lità	:	> 35,0 g/m ³
Punto di infiammabilità	:	21 °C Metodo: ISO 3679
Temperatura di autoaccen- sione	:	> 200 °C
Temperatura di decomposi- zione	:	Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizio- ni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.
pH	:	sostanza / miscela è non polare / aprotico
Viscosità	:	
Viscosità, cinematica	:	151,000 mm ² /s (40 °C) 269,0 mm ² /s (23 °C)
Tempo di flusso	:	> 40 s a 23 °C Sezione trasversale: 6 mm Metodo: ISO 2431

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-
ottanolo/acqua : non applicabile alle miscele

Tensione di vapore : 23 hPa
(20 °C)
Metodo: calcolato

132 hPa
(50 °C)
Metodo: calcolato

Densità : 0,988 g/cm³ (20 °C)

Densità di vapore relativa : Più pesante dell'aria.

Caratteristiche delle particelle
Valutazione : Questa sostanza/ miscela contiene nanoforme (secondo il
regolamento REACH)

Dimensione della particella : La sostanza/il prodotto non é messo in commercio o usato in
forma solida o granulare.

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Inflammabilità (liquidi) : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Combustibilità sostenuta : Supporta la combustibilità: sì

Sostanze auto-surriscaldanti : La sostanza o la miscela non è classificata come autoriscal-
dante.

Grado di corrosione del metal-
lo : Non corrosivo per i metalli.

Solubilità nell'acqua : non miscibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela infiammabile con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.
Evitare luce del sole diretta.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali forte-
mente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazio- : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
ne
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cuta- : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
nea
Metodo: Metodo di calcolo

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considera-
ti sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure
molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentra-
zioni di 0.1% o superiori.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati
aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo
57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100
della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della
Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	:	Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.
Contenitori contaminati	:	I contenitori non adeguatamente svuotati devono essere smal- titi in accordo alla Direttiva 2008/98/CE Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come prodotto non utilizzato.
N. (codice) del rifiuto smaltito	:	08 01 11, pitture e vernici di scarto, contenenti solventi orga- nici o altre sostanze pericolose

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR	:	PITTURE
RID	:	PITTURE
IMDG	:	PITTURE (FOSFATO DI ZINCO)
IATA	:	PITTURE

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1
N. di identificazione del peri- colo	: 33
Etichette	: 3
Codice di restrizione in galle- ria	: (D/E)
Osservazioni	: Disposizione particolare 640D
RID	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: F1

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

N. di identificazione del peri- colo	:	33
Etichette	:	3
Osservazioni	:	Disposizione particolare 640D

IMDG

Gruppo di imballaggio	:	II
Etichette	:	3
EmS Codice	:	F-E, <u>S-E</u>

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	:	364
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y341
Gruppo di imballaggio	:	II
Etichette	:	Flammable Liquids

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	:	353
Istruzioni di imballaggio (LQ)	:	Y341
Gruppo di imballaggio	:	II
Etichette	:	Flammable liquid

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente	:	si
---------------------------	---	----

RID

Pericoloso per l'ambiente	:	si
---------------------------	---	----

IMDG

Inquinante marino	:	si
-------------------	---	----

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

We create chemistry

LIQUIDI INFIAMMABILI

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

Composti organici volatili : Contenuto di composti organici volatili (COV): 660 g/l

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali e derivanti dall'allevamento di bestiame (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)

Contenuto di composti organici volatili (COV): 65,32 %

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione per un uso sicuro della miscela eseguito. Risultati alle sezioni 7 e 8 della sds.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	: Nocivo per contatto con la pelle.
H315	: Provoca irritazione cutanea.
H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	: Provoca gravi lesioni oculari.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H332	: Nocivo se inalato.
H335	: Può irritare le vie respiratorie.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testo completo di altre abbreviazioni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031 76	Data della prima edizione: 28.07.2024

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	: Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI	: ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	: Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo svi-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n.
1907/2006, come modificato dal Rego-
lamento (UE) 2020/878 della Commis-
sione.

GHD UNI WASH P 5530 4.0L



We create chemistry

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 08.08.2025
6.0	20.12.2025	0000000020500031	Data della prima edizione: 28.07.2024
		76	

luppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

altre informazioni : In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le
schede di sicurezza di tutti i componenti.
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di pro- dotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT